



# GéoCassini

## L'infrastructure de la donnée géospatiale 3D

Plateforme SaaS pour le LiDAR, le BIM et le jumeau numérique multi-échelle

GéoCassini est une plateforme SaaS multi-tenant qui transforme les nuages de points LiDAR, la photogrammétrie et le BIM en jumeau numérique multi-échelle : du bâtiment au territoire, surface et souterrain, accessible depuis le web sans logiciel à installer.

### Fonctionnalités : 14 segments en 2 familles métier



#### F1 - TERRITOIRE

*Surface, aérien, ouvrages d'art*

- Collectivités & Smart City
- Travaux Publics & BTP
- Hydraulique & GEMAPI
- Transport ferroviaire & routier
- Immobilier & Tourisme
- Forêt, Agriculture, Retail



#### F2 - SOUTERRAIN

*Réseaux, ouvrages enterrés, sites industriels*

- Gestionnaires de réseaux
- Industrie & Process
- Oil & Gas
- Mines & Carrières
- Défense & Sites Sensibles
- Énergies Renouvelables

Apps SaaS · APIs REST · SDK · Liens Publics



e-cassini



## Pourquoi GéoCassini ?



### Solutions clé en main

Applications verticales métier prêtes à l'emploi

SaaS web-natif, multi-tenant, sans infrastructure à gérer.



### Gain de productivité

Visualisation web instantanée de nuages massifs

Streaming LiDAR propriétaire - pas de téléchargement.



### Expertise multisectorielle

Du bâtiment au territoire, surface et souterrain

Jumeau numérique multi-échelle, applications verticales par secteur.



### Innovation continue

S'intègre dans les SI existants au lieu de les remplacer

Compatibilité OGC, INSPIRE, WMS/WFS, GeoJSON - SDK embarquable.



### Interopérabilité garantie

Mises à jour permanentes, écosystème actif depuis 2018

Architecture cloud-native, hébergement européen conforme RGPD.

## Notre force ? Notre écosystème partenaires



### Partenaires métier

Géomètres-experts, BETs, ingénieurs topographes.



### Partenaires technologiques

Éditeurs et développeurs d'applications métier.



### Partenaires distributeurs

Réseau international de revendeurs : France, Québec, Espagne, Brésil, Asie du Sud-Est.



"La grande force de GéoCassini est d'avoir rassemblé un écosystème de partenaires, qui donnent accès à des solutions « clef en main » directement depuis la plateforme."

- Alexis Mariani, DGA Villes et Territoires



"L'intégration de GéoCassini à nos opérations a dépassé nos attentes, offrant un hébergement sécurisé de nos données et un accès facilité à notre information géospatiale 3D."

- Chantal Arguin, Présidente



+33 (0)2 52 45 05 91

26 rue du Devau, 49300 Cholet - France

contact@e-cassini.fr



www.e-cassini.fr