



GEOMAP-IMAGIS

Geo-Solutions Professionnelles

Colloque Territoires et Réseaux d'Initiative Publique

jeudi 24 novembre 2016



Gilles CAMUS
Philippe HERNANDEZ

GEOMAP

Leader français des solutions
routières et de gestion de réseaux

Partenaire ESRI et AUTODESK

IMAGIS

Leader français des solutions collectivités
locales

Partenaire N° 1 d'ESRI France pour les
collectivités



25 années

Edition et Intégration de solutions Métiers SIG

NOS MARCHES

TRANSPORTS



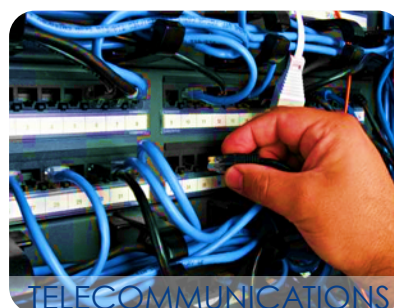
SYSTEMES ROUTIERS

COLLECTIVITES



ASSAINISSEMENT

RESEAUX



TELECOMMUNICATIONS

INDUSTRIES



FACILITIES MANAGEMENT



SYSTEMES FERROVIAIRES



EAU POTABLE



ECLAIRAGE – MT BT



PORTS & AEROPORTS



SDIS



FONCIER URBANISME



PIPELINES



SITES INDUSTRIELS



EDITEUR DE SOLUTIONS SIG METIERS



SOLUTIONS POUR LA CONCEPTION ET LA GESTION D'INFRASTRUCTURES TECHNIQUES

MARCHE TELECOM



ARCHITECTURE LOGICIELLE



GEOMAP DANS LE TELECOM DEPUIS 1995

- GEOMAP est à l'origine du produit CIRCEE chez ALCATEL LUCENT (1995)
- GEOMAP TELECOM est la brique Inventaire Physique et Connectivité de l'OSS ALU
- La solution est installée dans 48 pays dans le monde, en collectivités et chez les opérateurs

GRAND LYON
communauté urbaine

MEL
MÉTROPOLE

toulouse
métropole
COMMUNAUTÉ URBAINE



Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

M Limoges
Métropole
Communauté d'agglomération



 Communauté
d'Agglomération
Sarreguemines
Confluences


Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin


Aix en Provence
VILLE THERMALE ET CLIMATIQUE



Syaden
SYNDICAT AUCOIS D'ÉNERGIES


conseil général
HAUTE-MARNE

la vienne
LE DÉPARTEMENT


INDRE
LE DÉPARTEMENT

Côte d'Or
LE DÉPARTEMENT

 CITY OF
VANCOUVER

GEOMAP-IMAGIS
Geo-Solutions Professionnelles 

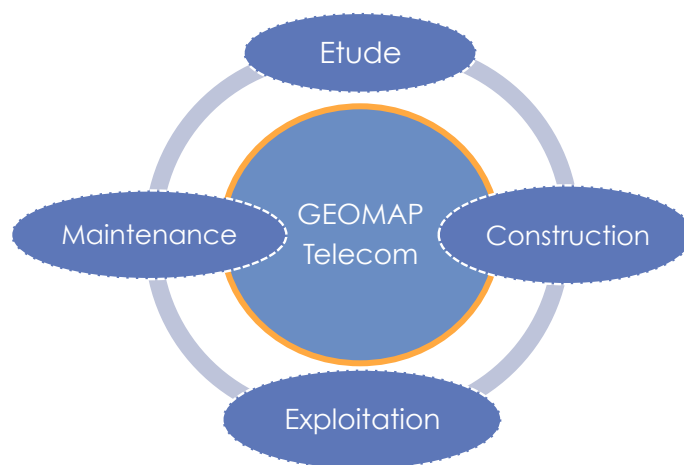
GEOMAP DANS LE TELECOM DEPUIS 1995

- GEOMAP est à l'origine du produit CIRCEE chez ALCATEL LUCENT (1995)
- GEOMAP TELECOM est la brique Inventaire Physique et Connectivité de l'OSS ALU
- La solution est installée dans 48 pays dans le monde, en collectivités et chez les opérateurs



IMPORT - EXPORT FORMAT GEO STANDARD ANT V2.0

GEOMAP Telecom couvre
chaque étape du **cycle de
vie des données**

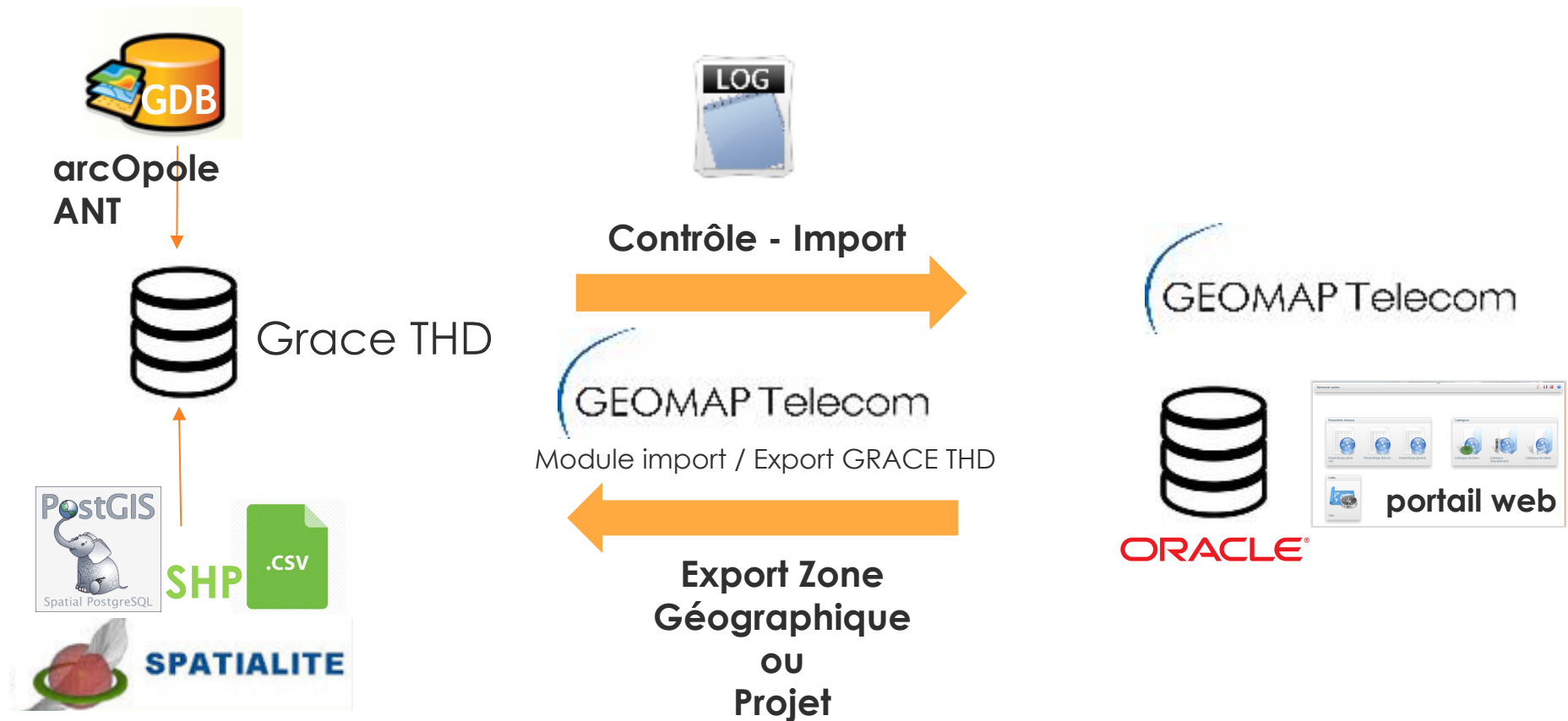


Nous considérons GraceTHD
comme un **format
d'échange** entre les
différents acteurs de ce
cycle

Le modèle GEOMAP
Telecom intègre **100%** des
champs GraceTHD.

- ⇒ **Import / Export** depuis
base SPATIALITE
- ⇒ **Outil de contrôle**
cohérence de données
avant import (validité
du livrable)
- ⇒ **Outil personnalisable**
pour prendre en
compte les règles de
chaque collectivité

Import - Export en flux directs



Module d'import et de contrôle

1. Choisir le fichier de configuration d'import
2. Choisir la base de données source à importer
3. Contrôler
4. Importer

- L'import se fait par livrable GraceTHD (souvent une plaque)
- L'outil contrôle les données produisant un rapport d'erreur
- L'utilisateur décide de réaliser l'import ou non en fonction du résultat du contrôle
- Il n'est pas possible d'importer une plaque (un fichier spatialite) dont le contenu des données n'a pas été contrôlé

CRITICITE	ERREUR	IDENTIFIANT	NOM_COLONNE	VALEUR_COLONNE
Avertissement	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire	CB0000000000001	cb_etiquet	
Bloquant	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire	CB0000000000001	cb_nd1	
Avertissement	La colonne identifiant n'est pas préfixé par CB	bc0000000000002	cb_code	bc0000000000002
Avertissement	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire	bc0000000000002	cb_etiquet	
Avertissement	La colonne identifiant n'est pas préfixé par CB		cb_code	
Avertissement	Le numéro du chantier n'est pas bon		cb_code	
Avertissement	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire		cb_etiquet	
Bloquant	La champ n'est pas renseigné alors qu'il est obligatoire		cb_code	
Avertissement	La colonne identifiant n'est pas sur 14 caractères		cb_code	0
Bloquant	Noeud de début manquant dans la table t_noeud.	CB0000000000001	cb_nd1	
Bloquant	La valeur du champ "cb_typephy" n'est pas valide	bc0000000000002	cb_typephy	y
Bloquant	La valeur du champ "cb_rf_code" n'est pas valide		cb_rf_code	710000000090
Bloquant	Noeud de fin manquant dans la table t_noeud.	bc0000000000002	cb_nd2	000000000018

Module d'export

Geomap Telecom

Outils Aide

Export GraceTHD Paramétrage Champs additionnels Documents

Objet Geomap du schéma principal: Foyer

Schémas Geomap Telecom : 

Routes optique: NRO Générique

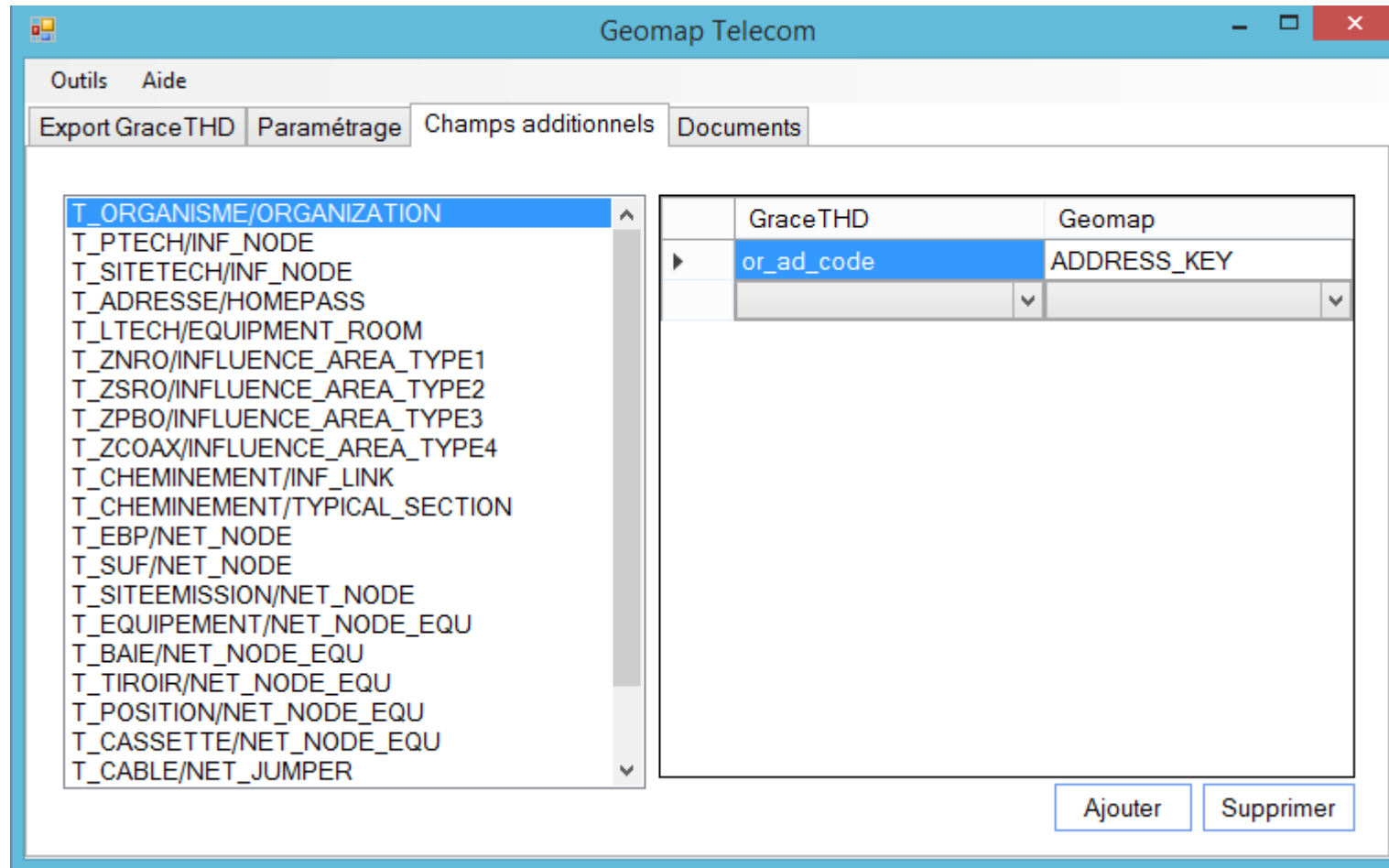
Tables de contrôle :

PARAM_COMPAGNY_TYPE	✓	↑
PARAM_IN_FAMILY	✓	
Type des équipements	✓	
Sous types de noeud telecom	✓	
Types de références d'équipement	✓	
PARAM_NN_FAMILY		
PARAM_EFFORT		
PARAM_TSECTION_COATING		
PARAM_TSECTION_EMBANKEMENT		

Valeurs GEOMAP	Type du noeud	↑
TYCO BD 12EP (144P)	BP:BPE	↓
3M BPEO CDP 144EP	BP:BPE	↓
TYCO OFDC 72EP	BP:BPE	↓
3M BPEO T1 EDP 144EP		↓
3M BPEO T1 72EP EDP	BP:BPE	↓
		↓

Paramétrage de l'export GraceTHD

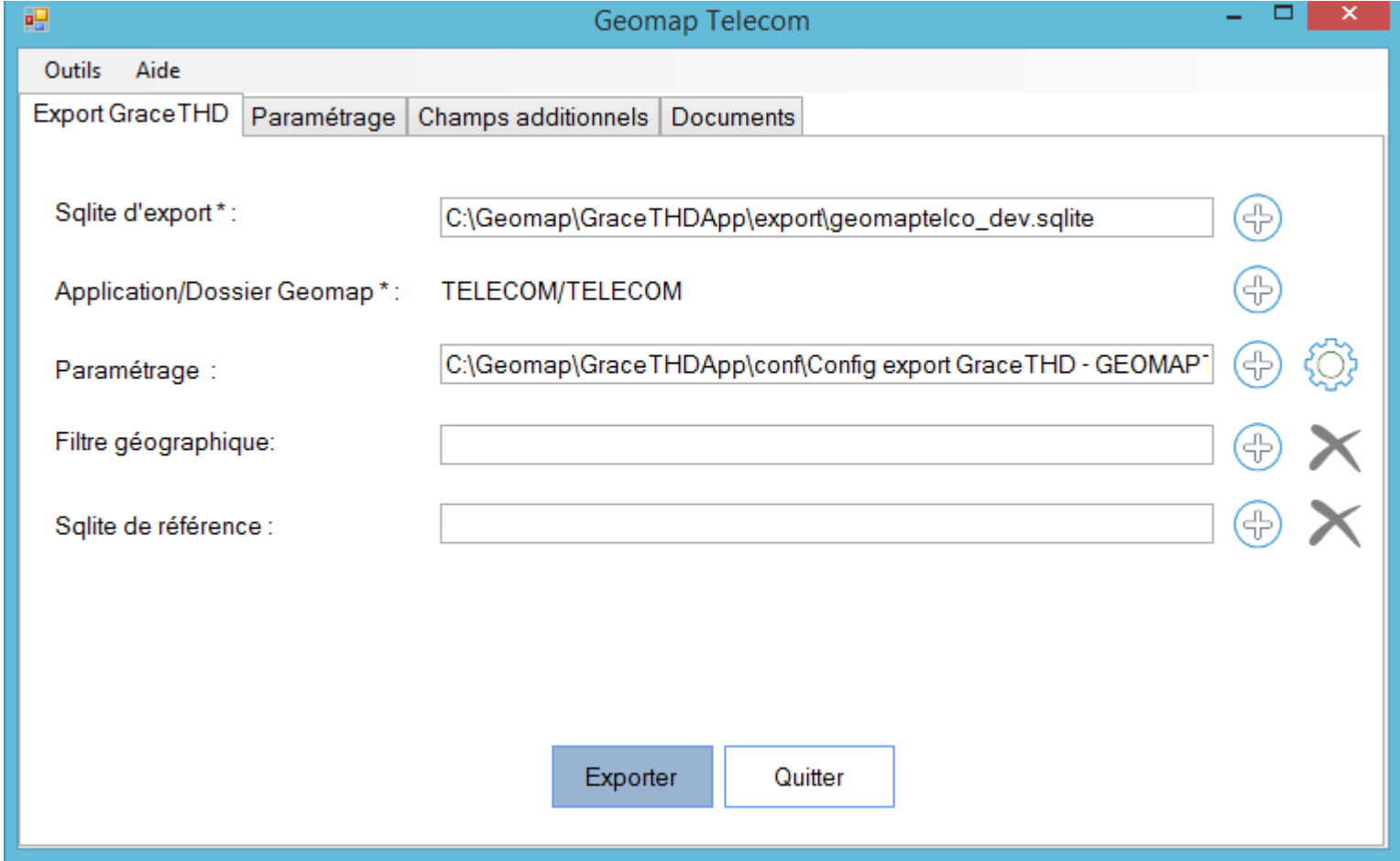
Module d'export



Prise en compte des champs additionnels



Module d'export



The screenshot shows a software window titled "Geomap Telecom" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). Below the title bar is a menu bar with "Outils" and "Aide". A tabbed interface is present with four tabs: "Export GraceTHD" (selected), "Paramétrage", "Champs additionnels", and "Documents". The main content area contains five rows of configuration options, each with a text input field and a circular icon with a plus sign to its right:

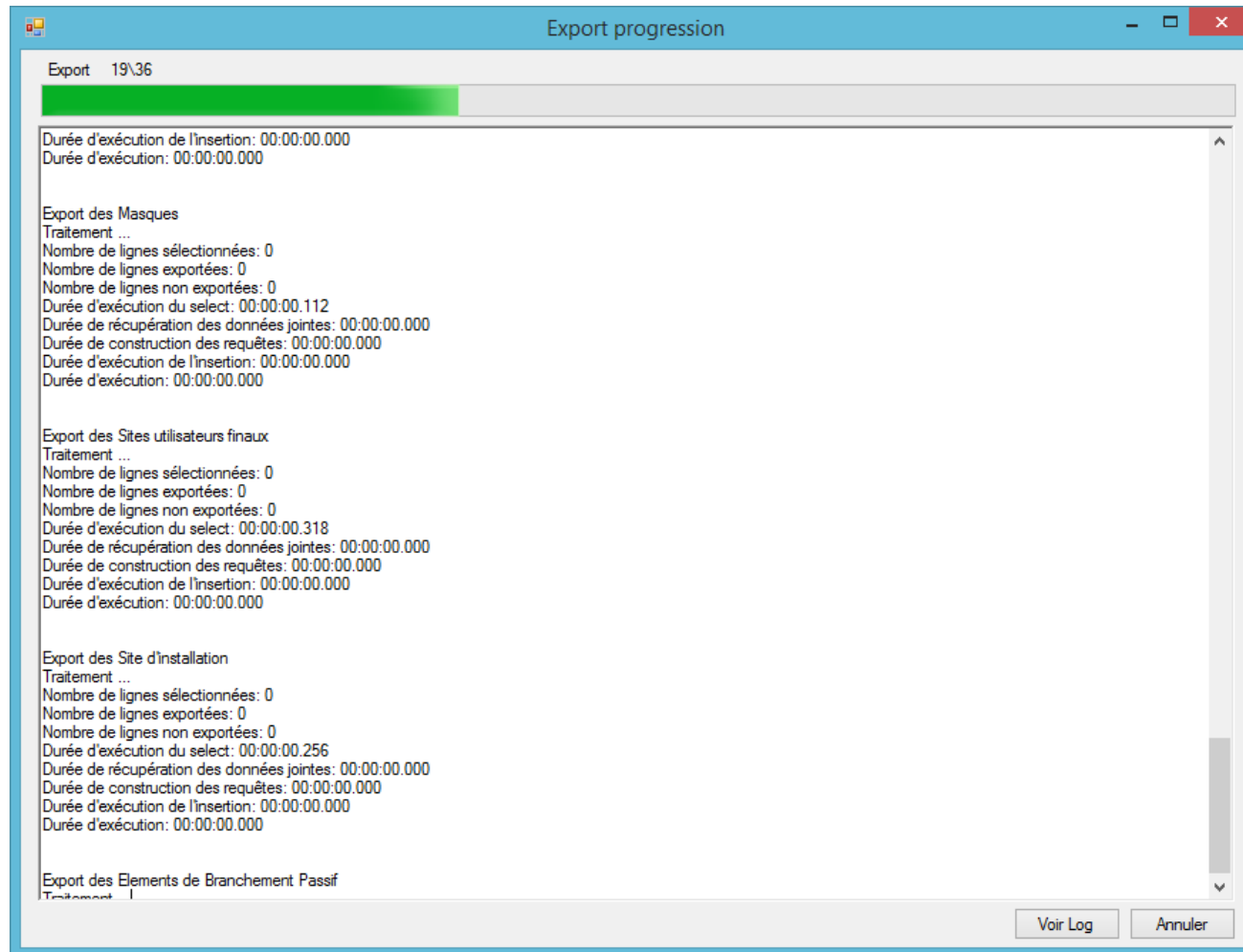
- Sqlite d'export *:** The input field contains the path "C:\Geomap\GraceTHDApp\export\geomaptelco_dev.sqlite".
- Application/Dossier Geomap *:** The input field contains the text "TELECOM/TELECOM".
- Paramétrage :** The input field contains the path "C:\Geomap\GraceTHDApp\conf\Config export GraceTHD - GEOMAP". To the right of the plus icon is a gear icon.
- Filtre géographique:** The input field is empty. To the right of the plus icon is a crossed-out 'X' icon.
- Sqlite de référence :** The input field is empty. To the right of the plus icon is a crossed-out 'X' icon.

At the bottom of the window, there are two buttons: "Exporter" (highlighted in blue) and "Quitter".

Génération du fichier d'export



Module d'export



Progression de l'export + génération d'un fichier log

VOS QUESTIONS

