



COMPATIBILITE
NETGE0 ↔ Gr@ce
THD

The text indicates compatibility between NETGE0 and Gr@ce THD, with a double-headed orange arrow connecting them.

Date :

24/11/2016

NOTRE MODULE GraceTHD



Livraison : juillet 2016
Compatible GraceTHD V2

NETGEO GraceTHD est un module d'échange permettant de :

- **Exporter** votre réseau depuis NETGEO Telecom sous forme de livrable GraceTHD
- **Importer** un livrable GraceTHD dans NETGEO



NETGEO GraceTHD se compose de :

- **Client applicatif Graphique** (avec connexion directe SGBD ou serveur applicatif)
- **Serveur applicatif** (optionnel) connecté à la SGBD et exposant des web services

NETGEO GraceTHD

Principales caractéristiques

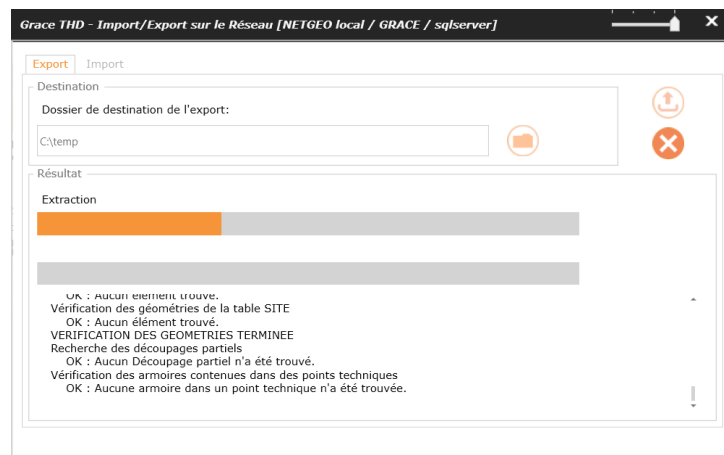


- ✓ Une application autonome ne requérant pas que NETGEO soit installé sur le poste
- ✓ Compatible version NETGEO 2.5
- ✓ Une gestion automatisée du versionning de l'outil
- ✓ Vérification de l'éligibilité de l'export (pas de câbles découpés partiellement ou dérivés, pas de multiplexage, pas d'armoire dans les points techniques)
- ✓ Une capacité d'import ou d'export en mode différé, voire en tâches planifiées

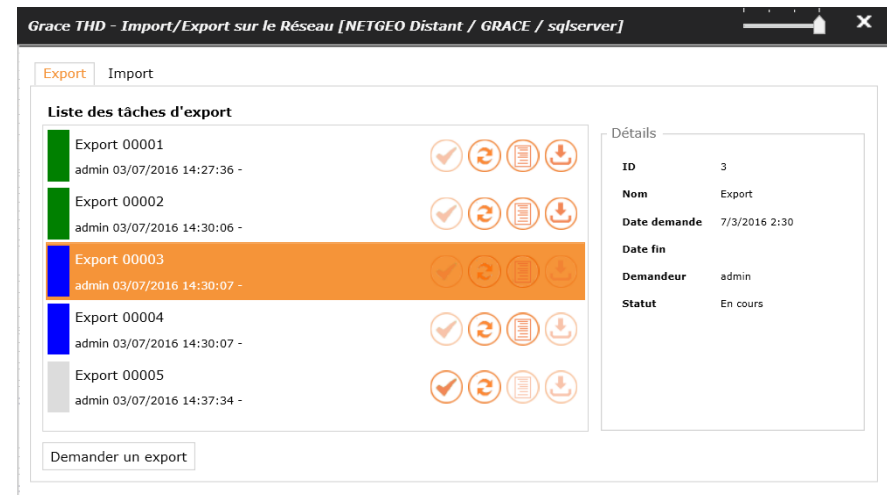
NETGEO GraceTHD

Les interfaces

- ✓ *Client connecté à la base de données*



- ✓ *Client connecté au serveur applicatif*



NOTRE VISION



- ❖ Le modèle GraceTHD doit être un **modèle d'échange de données** qui reflète le meilleur dénominateur commun des différents MCD.
- ❖ **Le standard GraceTHD doit être stable** afin de garantir une homogénéité de l'écosystème nécessaire à la réalisation de sa fonction.
- ❖ Un **outil de validation** (contrôle informatique et cohérence métier) apparaît indispensable dans le processus.

NOTRE VISION

- Le format du livrable à reconsidérer
 - SHAPE + CSV ne permettent pas de garantir la cohérence
 - Stockage base est dépendant d'une version et d'un outil⇒ XML préconisé
- Liberté sur les domaines de valeurs
 - Imposer une structure attributaire est primordial
 - Imposer des valeurs de liste est clairement sujet à débat
- Verticaliser les attributs des entités pour limiter les changements de structure du modèle

Merci pour votre attention

