Manuel d'installation et d'utilisation de l'AGSAPI

1. Installation

L'AGSAPI se présente sous la forme d'un RPM dont l'installation se fait via la commande « rpm - Uvh AGSAPI-1.0-1.x86_64.rpm » ou « rpm -Uvh --nodeps AGSAPI-1.0-1.x86_64.rpm » si la première venait à demander des dépendances injustifiées.

Une fois l'installation terminée, le répertoire AGSAPI et le fichier libqsqlite.so devraient apparaître respectivement dans les répertoires « /appli » et « /usr/lib/x86_64-linux-gnu/qt4/plugins/sqldrivers/ »

2. Configuration

La configuration de l'AGSAPI se fait en éditant le fichier config.sh se trouvant dans le répertoire « / appli/AGSAPI/comp/param ». La seule valeur qui devrait être changée par un utilisateur est celle de la variable « AGSAPI_DOMAIN_ID » qui permet de définir l'ID du domaine DDS sur lequel les données seront découvertes.

3. Utilisation

Une fois l'AGSAPI installé, nous pouvons retrouver les scripts de démarrage et d'arrêt dans le répertoire « /appli/AGSAPI/comp/util ». Pour démarrer le programme il suffit alors de ce placer dans ce répertoire et de lancer la commande « ./start.sh ». De même, pour mettre fin à l'exécution du programme il faudra appeler la commande « ./stop.sh ».