



NuISYSOft permet de gérer instantanément des flux de données en temps réel provenant de capteurs connectés ISYmap ou compatibles. Ces données sont présentées sous forme de cartographies dont la fréquence de rafraîchissement est choisie par l'utilisateur. Des valeurs interpolées par krigeage sont agrégées.

D'utilisation simple et intuitive, NuISYSOft permet d'appréhender rapidement une situation et d'en suivre l'évolution. Des fonctionnalités additionnelles permettent d'optimiser la dosimétrie des opérateurs en cas d'intervention.

Bénéfices

- Cartographie interactive et itérative
- Fond de carte satellite ou plan
- Cartographie différentielle permettant de visualiser l'évolution des valeurs mesurées
- Interpolation par krigeage de données ponctuelles
- Visualisation de spectres gamma
- Historique et archivage des mesures
- Optimisation de la dosimétrie
- Visualisation de zones d'intérêt ou d'exclusion
- Format de données ouvert avec import/export au format .csv

Capteurs ISYMAP associés

NuISYSOft est conçu pour récupérer et traiter en temps réel les données issues des capteurs ISYmap déployés sur site. NuISYSOft permet également d'importer des valeurs issues de systèmes client : nous contacter.

Applications

- *Cartographies itératives pour de l'investigation ou de la surveillance*
- *Visualisation de l'évolution de contaminations ou de pollutions*
- *Recherche de sources ou d'émissaires de rejet*
- *Aide à la décision et réduction de l'exposition au risque pour les opérateurs*
- *Regroupement et classement de données de mesure, constitution d'historiques*

Prérequis

Système d'exploitation.....	Windows 10
Processeur.....	Intel Core i5 ou équivalent
Mémoire vive.....	8 Go
Espace disque.....	300 Mo

Licences

NuISYSOft est fourni avec une licence Kartotrak One (à partir de 20 capteurs), ainsi qu'un support et des mises à jour pour une durée d'un an renouvelable. À la fin de la période de support, sans renouvellement de celle-ci, l'ensemble des logiciels restent actifs mais ne bénéficient plus des mises à jour

