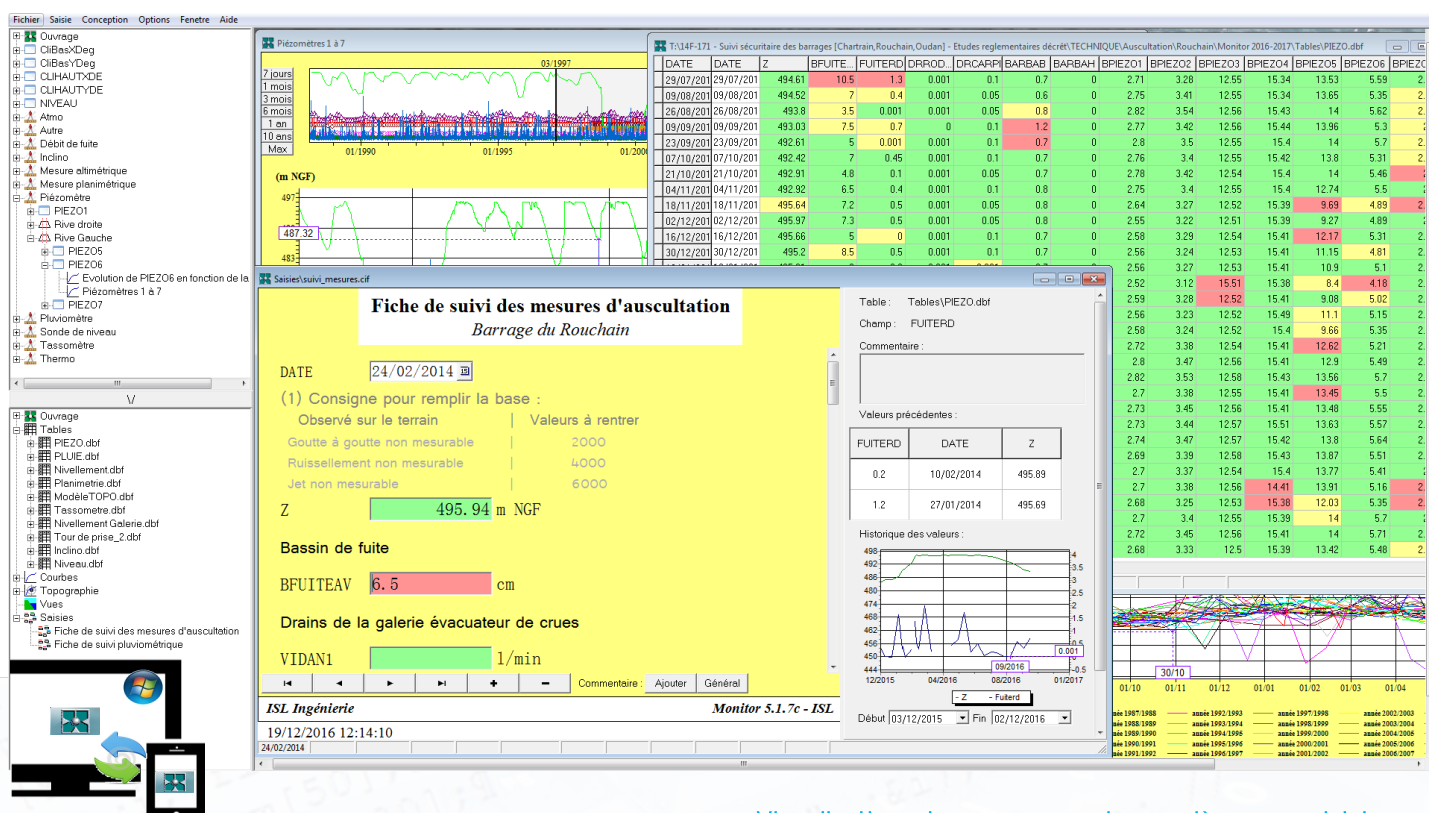


Les Moyens techniques d'ISL Ingénierie

Monitor_{ISL} : Aide à l'interprétation des données d'auscultation d'ouvrages

Un logiciel au service de l'exploitant : Une auscultation opérationnelle de niveau 0 (terrain) et 1 (exploitation)



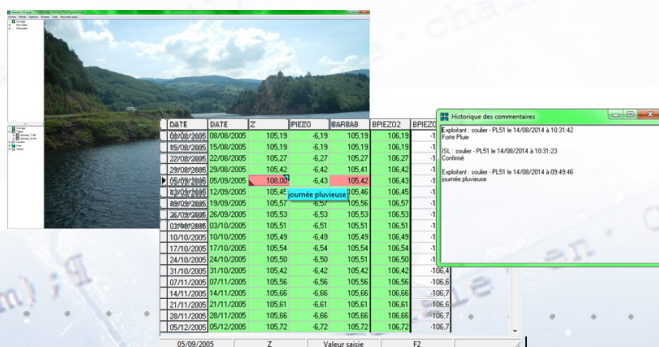
Stocker des bases de données d'auscultation (débits, pendules, niveau, topographique,...) journalières ou horaires assurant l'archivage et le tri des mesures – Gestion d'un dossier d'ouvrage d'auscultation – Stockage des données sur serveur ISL. Stockage des commentaires de l'opérateur.

Fiche de suivi des mesures modulable suivant habitude du client et version disponible en solution connectée sur tablette PC endurcie via Monitor_{ISL}-T.

Alerte à la saisie sur erreurs/seuils dépassés suivant paramétrage amont : régularité, min/max, prévision de modèles,... Alertes récapitulées dans tableaux de données pour une vision d'ensemble. Analyse de niveau 0 fiabilisée.

Visualisation des mesures de manières conviviales : Courbes, tableaux, modélisation, vue 1D, 2D, zoom dynamique, affichage valeurs sur graphique,...

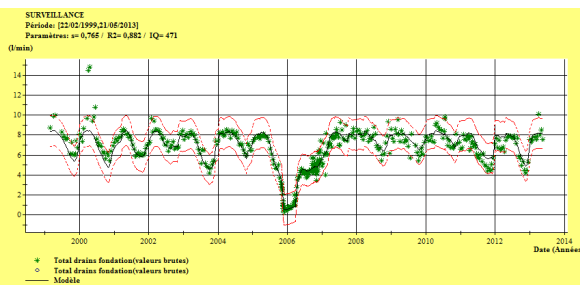
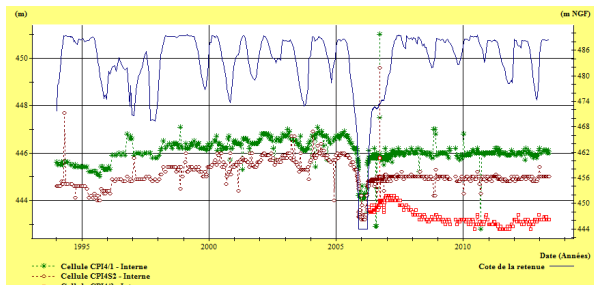
Rapports de niveau 1 automatique : paramétrage d'édition de rapport automatique pour analyse simplifiée de niveau 1.





Monitor5_{ISL} : Aide à l'interprétation des données d'auscultation d'ouvrages

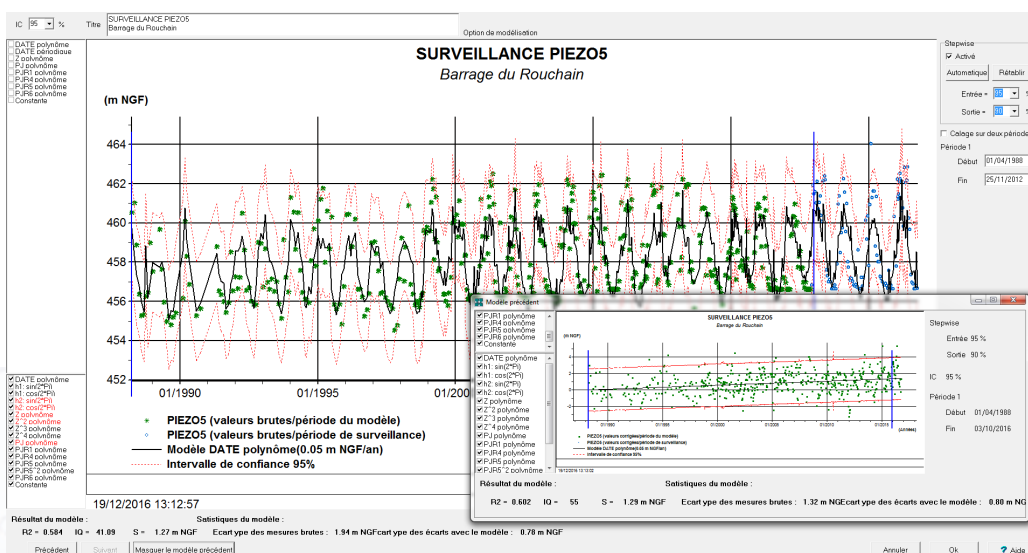
Un logiciel technique pour l'auscultation spécialisée de niveau 3



Réalisation de modèles statistiques multi-variables permettant à partir de l'historique du barrage de définir un modèle de comportement et de prévoir son évolution. Module sans limite de variable : effet hydrostatique H, effet saisonnier S, effet temporel t, effet pluviométrique P, effet température T, effet retard, ...

Indicateur et assistance à la modélisation : module Stepwise, indicateur R^2 , comparaison entre modèles,...

Fiche de synthèse pour analyse extérieure permettant la transparence de la modélisation



Mais aussi ...

Fonctionnement sous Windows — Installation simple — Limitation des droits. Un développement interne permettant de palier au plus vite aux demandes du client. Aide en ligne.

Format de stockage libre et compatible avec les packs offices standart

Transdata_{ISL} : logiciel annexe permettant d'alimenter la base à partir d'une base de données externes (télé-instrumentation par exemple).

Outilsynchro_{ISL} : logiciel annexe permettant les échanges / les sauvegardes sur un serveur interne ISL. Egalement utilisable pour synchroniser les valeurs sur une tablette externe.

Ils ont fait confiance à Monitor_{ISL}

