

Stromatic v3

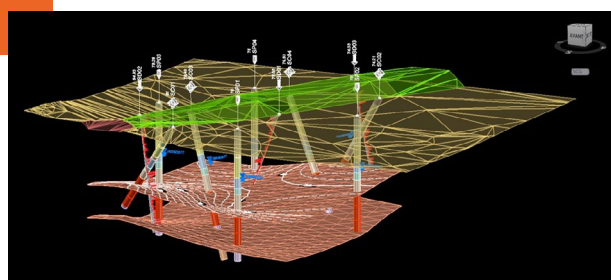
Stromatic est un module spécialement conçu pour le **dessin de données géotechniques** au sein de votre logiciel de D.A.O. C'est un **outil complet** qui permet de générer automatiquement des présentations claires de vos projets géotechniques en 2D et 3D.

Un outil performant

Stromatic v3 combine **efficacité, simplicité et qualité graphique**. Son utilisation assure un gain de temps important grâce au **traitement semi-automatique des données géotechniques** dans les dessins à partir de vos bases de données.

Grâce à ses outils entièrement paramétrables, il permet :

- **D'implanter les sondages** sur la vue en plan et le profil en long.
- De créer les **logs 2D et 3D**.
- De générer automatiquement un **profil d'élévation** des couches de sol.
- De restituer des **courbes de niveaux, des surfaces ou des volume 3D**.



Logiciels de dessin compatibles

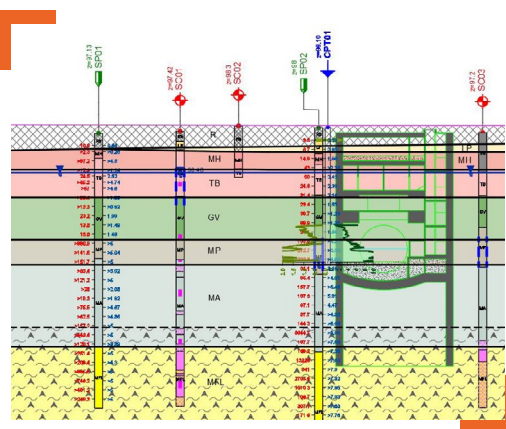
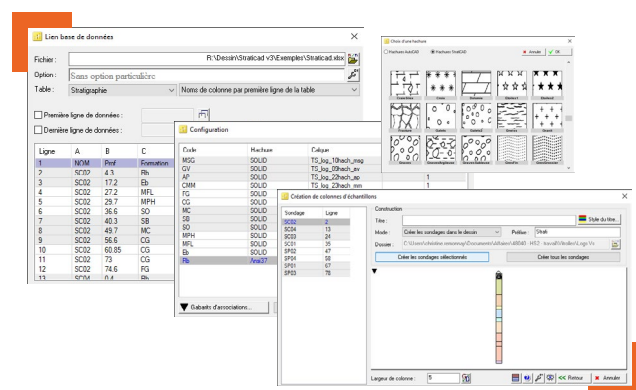
Stromatic s'insère dans les environnements suivants :

- AutoCAD® versions 2012 à 2022
- BricsCAD Pro® versions 2012 à 2022
- ZWCAD+ Pro® versions 2012 à 2022
- GstarCAD Std® versions 2017 à 2022

Lecture des bases de données

Stromatic permet la lecture des fichiers Excel®, Access®, des tableurs Open Office® et des fichiers csv.

Dans le logiciel de dessin et à partir des mêmes bases de données, Stromatic offre de nombreuses **options graphiques** pour le dessin des logs ainsi que des **fonctions de calcul et de dessin** de surfaces 3D.





Straticad v3

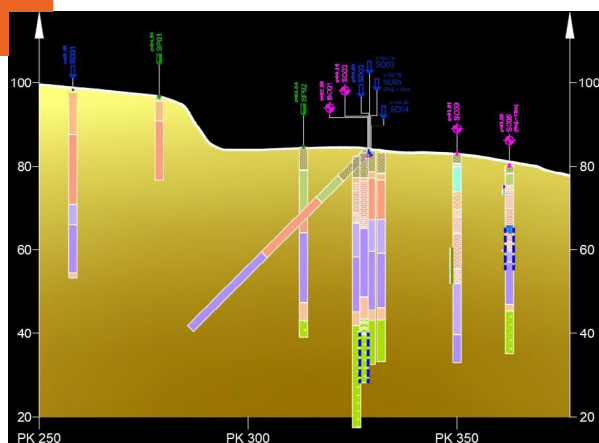
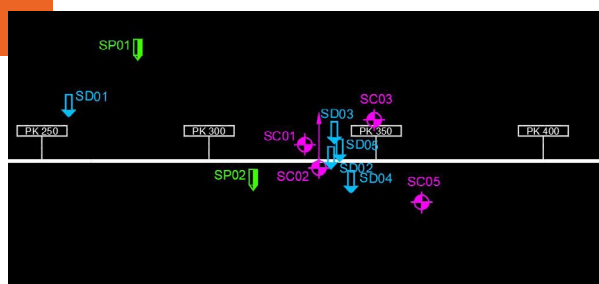
GEOTECHNIQUE ET D.A.O.

3 familles d'outils

Les outils d'implantation

Ils permettent rapidement et avec précision :

- D'implanter des symboles de sondages sur la vue en plan et le profil en long.
- De calculer et récupérer la position des sondages sur un axe projet.
- De créer et d'implanter automatiquement les logs de sondages.



CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

Ordinateur compatible disposant de :

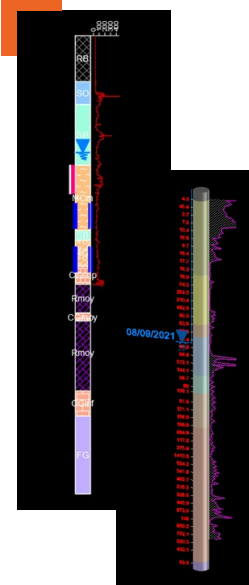
- Processeur compatible Intel® Core Duo
- 4 Go de RAM
- Résolution de 1366x768 minimum
- Port USB
- 500 Mo d'espace disque disponible
- Windows® 8.1 SP1/10, 32 ou 64 bits

Les outils de création de log de sondages 2D et 3D

Straticad propose de nombreuses options pour un rendu graphique optimisé, en 2D et en 3D :

- Colonnes de textes
- Colonnes de hachures
- Colonnes de courbes
- Colonnes de symboles

Filtrage de la base de données, choix des éléments graphiques, sauvegarde des paramètres et combinaisons de logs : de manière rapide et efficace, Straticad génère un bloc unique pour chaque sondage, sauvegardé directement dans le dessin ou dans un dossier partagé.



Les outils de calcul et de dessin 3D des couches de sols

Straticad v3 propose une solution permettant :

- Le calcul par krigeage des limites d'une couche.
- La restitution de courbes de niveau cotées.
- La création automatique du profil d'élévation des couches de sols.
- Le dessin de surface et de volume 3D d'une couche.

