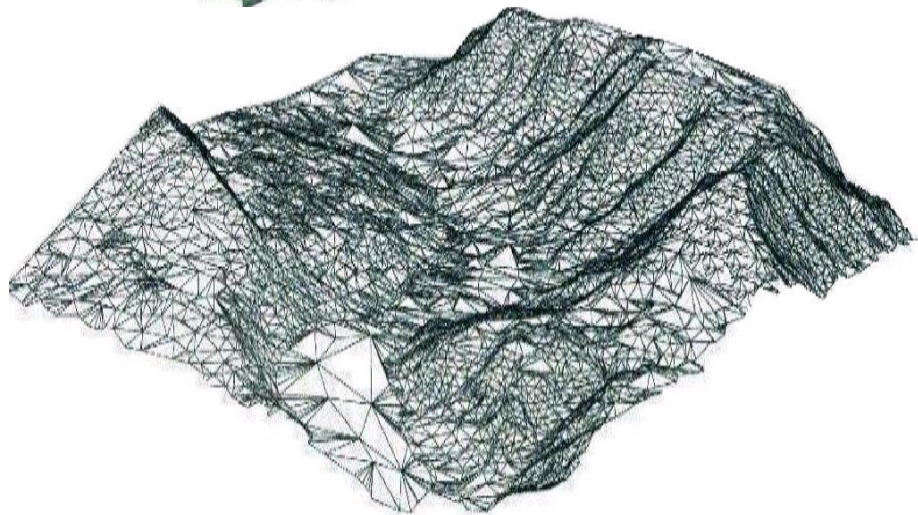


# Autodesk® Swiss Civil Software !

En partenariat avec Autodesk®, pour réaliser vos plans de terrassements.

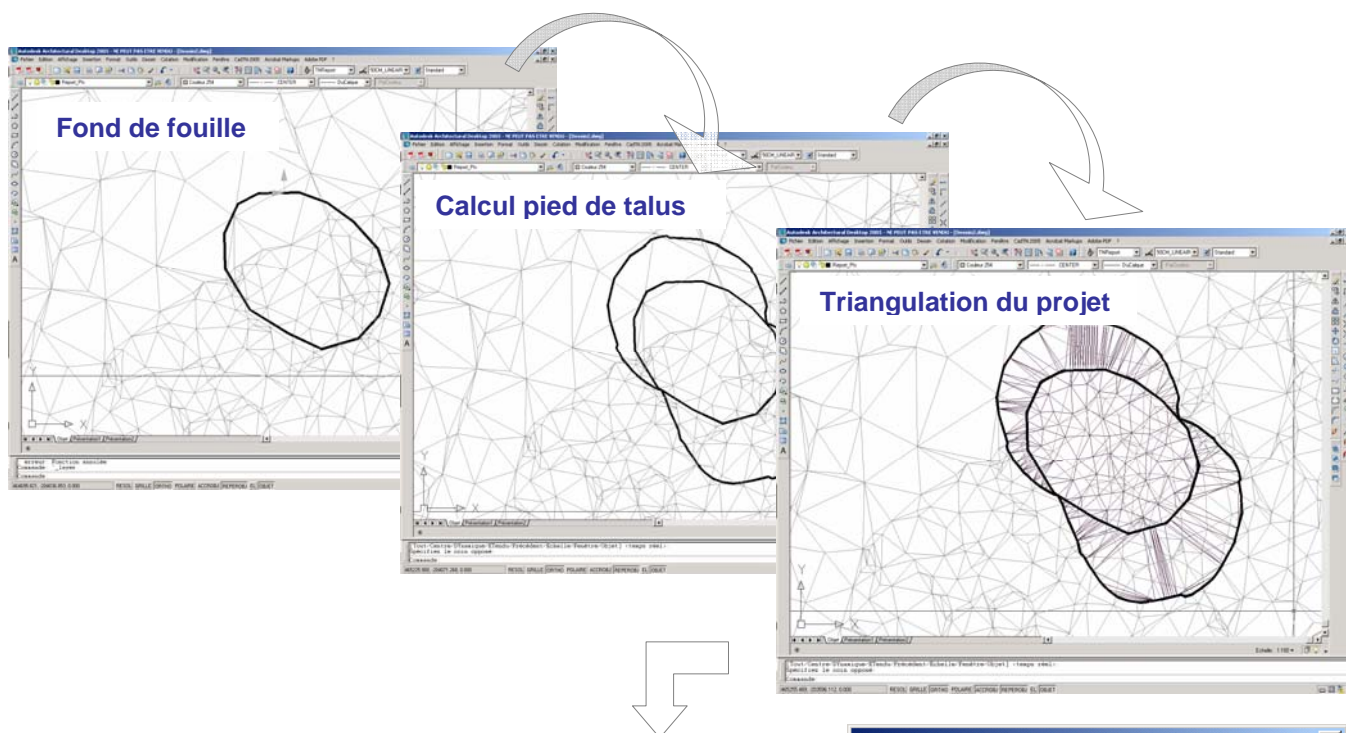


**CadTN!** Le logiciel de terrain sur la base Autocad.

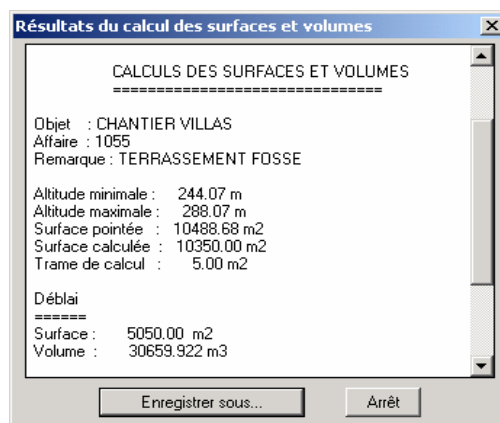
**Élaboré par nos ingénieurs spécialistes du génie civil!** CadTN pour Autocad LT® et Autocad Architecture® permet un gain de temps précieux. Pour dessiner le terrain naturel en plan, profils en travers ou profils en longs... Un seul click vous permet de générer les courbes de niveau. Tirez une ligne à travers les courbes de niveaux et voilà votre profil de terrain créé! Fini les calculs de volume d'excavation longs et fastidieux, grâce à ce nouvel outil, vous pouvez définir rapidement vos niveaux d'excavation, CadTN se charge des raccords au terrain naturel et des calculs de volume.

CadTN est un logiciel simple en parfaite harmonie avec Autocad®. Grâce à sa convivialité, il est très rapidement pris en main et permet un gain de productivité immédiat. Développé par des spécialistes du dessin et de la construction, il intègre de façon simple et conviviale, toutes les fonctions dont vous avez besoin pour être plus performant. Une journée de formation suffit pour produire des plans de terrassement et générer des calculs de volume.

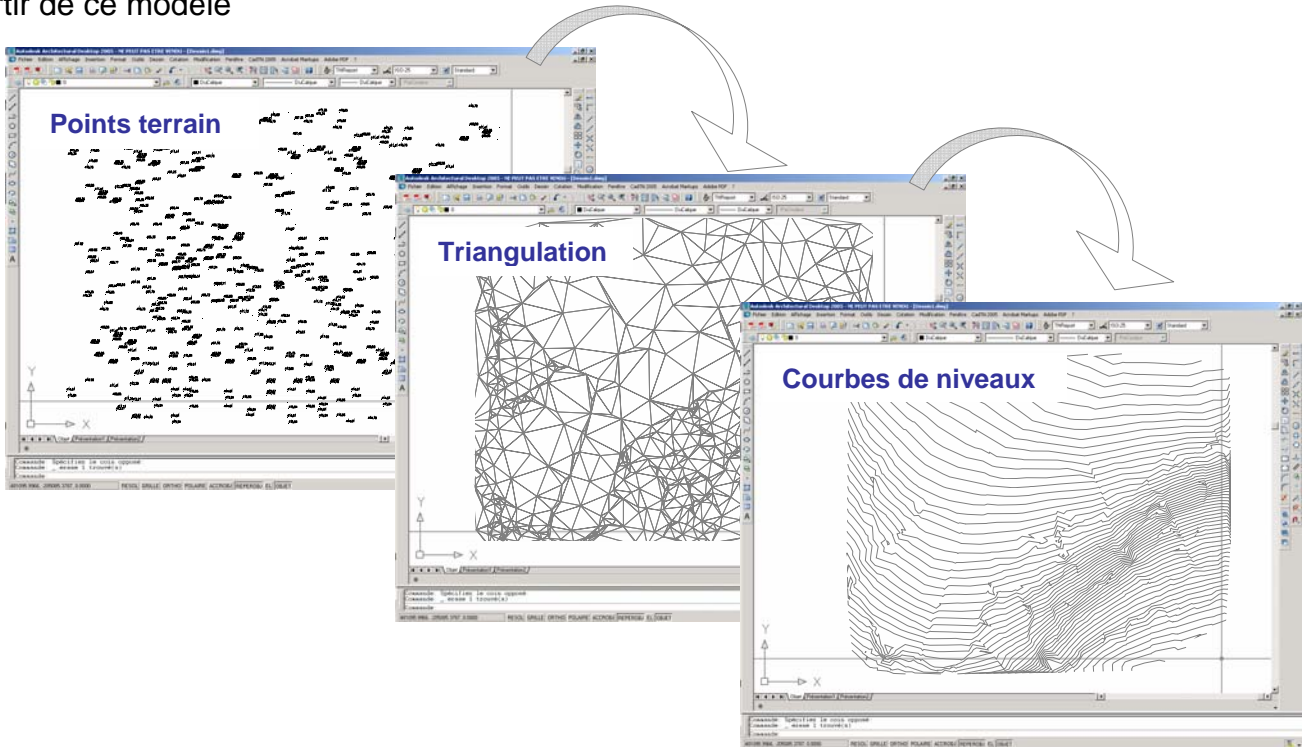
**Calcul de volume!** Définissez les surfaces et les niveaux des fonds de fouille du terrassement. CadTN calcul les pieds de talus en fonction de la pente sélectionnée et génère une nouvelle triangulation pour le projet. Il ne reste plus qu'à exécuter le calcul du volume de terrassement.



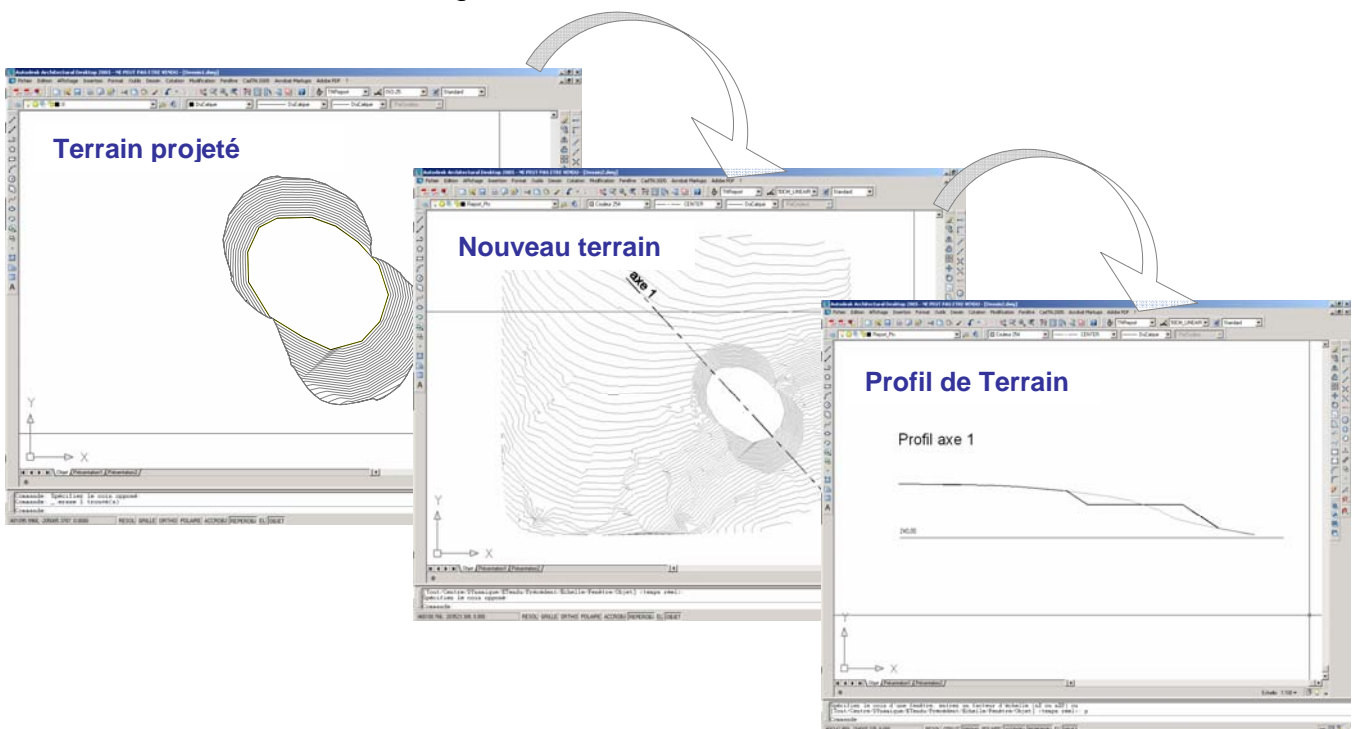
Le calcul du volume est réalisé avec la méthode des prismes, CadTN permet d'optimiser la précision du résultat en définissant la résolution de la trame. Le résultat est affiché dans une fenêtre de message, vous pouvez également l'enregistrer dans un fichier.



**Modéliser le terrain!** Les données extraites du théodolite sont importées sous forme de fichiers textes et transformées en terrain modélisé par triangulation. Vous pouvez vérifier la triangulation et la modifier au besoin. Les courbes de niveau peuvent ensuite être calculées à partir de ce modèle



**Intégration du projet!** Modélisez le projet et insérez-le dans le terrain existant facilement et rapidement avec les outils d'aide à la modélisation de CadTN. Pour créer des profils de terrain, dessinez l'axe du profil sur le plan de situation, CadTN génère le profil du terrain sur la base des courbes de niveaux ou de la triangulation.



## Liste de prix CadTN & contrat de maintenance

CadTN monoposte ou réseau		
Prix nouvelle licence & rabais pour achat groupé (hors taxes)		
	UE	Suisse
1 <sup>er</sup> licence CadTN	1'950.00 €	2'900.00 CHF
2 <sup>ième</sup> licences CadTN (-10%)	1'750.00 €	2'610.00 CHF
3 <sup>ème</sup> licences CadTN (-25%)	1'470.00 €	2'175.00 CHF
4 <sup>ème</sup> licences CadTN (-40%)	1'180.00 €	1'740.00 CHF
Dès 5 <sup>ème</sup> licences CadTN (-50%)	980.00 €	1'450.00 CHF

**Contrat de maintenance!** Systématiquement lors de l'acquisition de CadTN, vous souscrivez au Programme de Maintenance Cadsystem pour une année.

Cet abonnement incluant le support technique et la mise à jour du logiciel, est une option qui permet d'optimiser votre investissement et vous en garantit la rentabilité. Le Programme de Maintenance vous assure un support personnalisé, accompagné d'une mise à jour ou mise à niveau systématique. Le PM Cadsystem inclut :

- *Support technique pour CadTN.*
- *Mise à jour ou à niveau lors de la sortie de nouvelles versions Autodesk® et/ou nouvelles versions CadTN.*
- *Traitement prioritaire de vos demandes.*

**Les versions démo!** De CadTN sont disponibles sur [www.cad-system.ch](http://www.cad-system.ch), vous pouvez les télécharger et nous contacter afin de recevoir un code pour une durée d'évaluation.

**Vous êtes toujours plus nombreux à nous faire confiance!** Distribué dans de nombreux bureaux d'études et entreprises de construction en Suisse, en France et en Belgique, il est également utilisé dans les écoles et centres professionnels pour la formation de nos futurs techniciens et ingénieurs du bâtiment.

**Renseignements!** Contactez-nous au +41 (0)21 791 65 66 ou [info@cad-system.ch](mailto:info@cad-system.ch)  
En partenariat avec Autodesk®, demandez une offre pour **Autodesk® Swiss Civil Software**, pour réaliser vos plans de terrassements, la solution plus économique en Suisse.