



# NADAO<sup>®</sup>

Normalisation Automatisée de Dessin Assisté par Ordinateur

## Reconnaisances

Gagnant du prix Génie Méritas Municipal 1994 de l'Association des Ingénieurs Municipaux du Québec (AIMQ) : prix Constructo.

Gagnant du prix Willis 1995 (excellence en innovation) de l'Association Canadienne des Administrateurs Municipaux.

L'association de géomatique municipale du Québec appuie l'utilisation de la norme NADAO.

*"NADAO est un assistant qui permet de travailler plus facilement parce que les couches et les symboles sont déjà établis. Il est automatisé, donc tout le monde travaille de la même manière. La préparation des plans avec AutoCAD se fait au moins 4 fois plus vite depuis que nous utilisons NADAO. C'est vraiment bon."*

René Céré, Technicien/dessinateur, Ville de Gatineau

Pour information, contactez CADCOM :

**1-888-677-7363**

Tél. (819) 561-8639

Télé. (819) 561-8641

www.cadcom.ca

ventes@cadcom.ca

Le conseil National de Recherche du Canada (CNRC) a contribué financièrement au développement de ce logiciel.

AutoCAD est une marque déposée d'Autodesk inc.



## Pourquoi acheter NADAO<sup>®</sup> ?

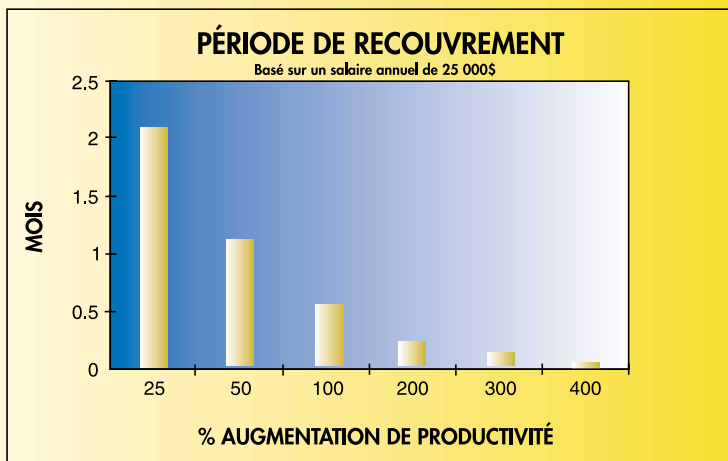
- ▶ Augmente la productivité jusqu'à 400%.
- ▶ Facilite l'échange de dessins informatisés entre les utilisateurs d'AutoCAD.
- ▶ Permet le transfert des plans vers la géomatique sans avoir à les redessiner.
- ▶ Disponible en français et en anglais.
- ▶ Solution automatisée optimale conçue par des ingénieurs et des dessinateurs pour des utilisateurs de DAO de tous niveaux.
- ▶ Fournit un standard de bureau automatisé qui ne requiert pas la connaissance des noms de blocs et de couches.
- ▶ S'adapte à votre standard existant en préparant un simple fichier de correspondance.
- ▶ S'apprend facilement et ne requiert pas de cours pour être maîtrisé.
- ▶ Permet à l'utilisateur de se concentrer sur la conception de son projet et non pas sur la façon d'utiliser le logiciel.
- ▶ Permet de maîtriser la qualité de la production des plans.
- ▶ Facilite l'implantation de la norme ISO 9000 dans le département de DAO.

## Qu'est ce que NADAO® ?

NADAO est une norme graphique automatisée pour préparer des plans d'ingénieurs, d'arpenteurs-géomètres et de tout autre professionnel qui utilise le DAO appliqué au domaine du génie municipal. NADAO comprend la norme à respecter (couches, blocs, couleurs, styles de texte, types de lignes, etc.) et le logiciel permettant de dessiner tout en respectant cette norme. L'objectif du logiciel est de normaliser les dessins en automatisant la préparation et la vérification de conformité. Les plans sont homogènes et structurés et peuvent ainsi être facilement transférés dans les logiciels de géomatique sans avoir besoin d'être redessinés. Le logiciel NADAO fonctionne directement dans AutoCAD et fonctionne aussi avec Land Development Desktop (LDDT).

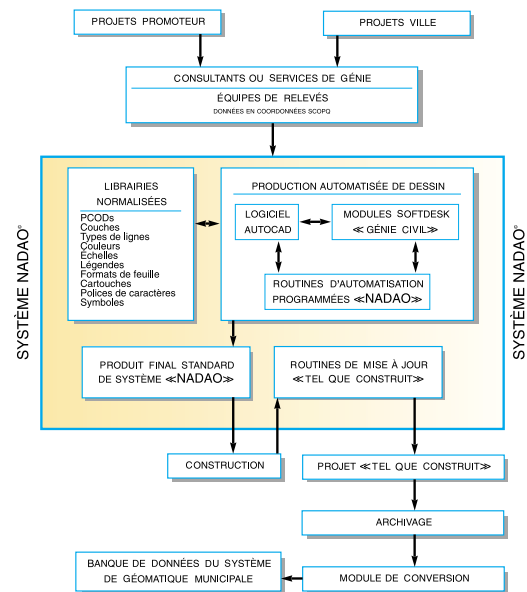
## Enfin, la solution!

Depuis l'avènement du dessin assisté par ordinateur, il a toujours été difficile d'intégrer un standard de bureau pour les plans informatisés; chacun a sa méthode, ses couches, ses blocs, ses couleurs, etc. Dans le but de faciliter l'uniformisation et l'intégration des dessins avec les logiciels de géomatique, la norme NADAO a vu le jour.



## S'intègre aux logiciels suivants ou aux versions plus récentes :

- AutoCAD version 14
- AutoCAD MAP version 4
- Land Development Desktop (LDDT) version 2



## Les éléments de standardisation de NADAO®

- Liste de PCODs (plus de 300) intégrée avec le module Autodesk Survey; l'insertion des blocs et la génération de figures selon la norme NADAO sont déjà programmées.
- Un système et une nomenclature complète pour les couches, comprenant plus de 300 couches possibles. La manipulation des couches se fait de façon transparente et aisée; pas besoin de se souvenir des noms de couches.
- Une banque graphique de blocs standards (plus de 125) répartis sur plusieurs menus icônes. Chaque bloc est inséré automatiquement sur la bonne couche, à la bonne échelle. Ces mêmes blocs sont intégrés aux définitions de PCODs.
- Une série de feuillets et de cartouches standards.

**Note: Tous les éléments de standardisation de dessins sont inclus.**

### Plusieurs utilitaires sont fournis :

- Fonctions de conversion d'un standard vers un autre (pour les couches et les blocs).
- Utilitaires de production pour les couches, les blocs, les points LDDT, les lignes composées (polylines) en 3D, etc.
- Vérification de conformité permettant de changer rapidement les non-conformités et de gérer la qualité du dessin final.
- Une méthodologie facile à suivre est suggérée pour le dessin avec AutoCAD ou LDDT.