

# MG-2000

Logiciel graphique





# Table des matières

---

<b>Introduction .....</b>	<b>1</b>
<b>Installation .....</b>	<b>2</b>
Installer MG-2000 sur votre ordinateur .....	2
Assistant pour InstallShield de CADGraphics .....	3
<b>Installer et Identifier les ports.....</b>	<b>4</b>
Ajouter un convertisseur USB-à-RS232 ("Port COM").....	4
Trouver le numéro du port.....	4
<b>Interface du port d'impression .....</b>	<b>6</b>
Définition des mots de passe et réglages de communication .....	8
Gestionnaire de configuration .....	9
<b>Surveillance du système.....</b>	<b>10</b>
<b>Procédure d'activation .....</b>	<b>11</b>
Comment activer votre copie de CADGraphics .....	11
Saisir votre nom de compagnie.....	11
Ouvrir le moniteur du système.....	12
Générer une demande d' activation.....	13
Obtenir votre clé d'activation par courriel.....	13
Trouver le fichier texte d'activation (Activate.txt).....	14
Composer un courriel .....	15
Recevoir votre fichier d'activation .....	15
Sauvegarder votre clé d'activation .....	15
Ouvrir votre fichier d'activation .....	16



# Introduction

---

Le logiciel graphique MG-2000 de Mircom offre un accès instantané à l'information en temps réel à propos des alarmes de feu, de sécurité et de bâtiment. Il affiche automatiquement chaque alarme dans une seule interface simplifiée qui est si intuitif que la plupart des gens peuvent l'utiliser sans formation. Le Paquet graphique présente à l'écran des messages simples qui aident à assurer une réponse rapide et efficace à n'importe quelle urgence.

De plus, vous trouverez ci-joint le guide d'activation. Cette procédure doit être suivie si vous voulez activer votre logiciel. Veuillez voir la section *Procédure d'activation* à la page 11 pour plus de détails



**Note:** L'adresse courriel pour votre demande sera la suivante: [activation@mircomgroup.com](mailto:activation@mircomgroup.com). Veuillez suivre les étapes indiquées dans la procédure d'activation avant de nous contacter.

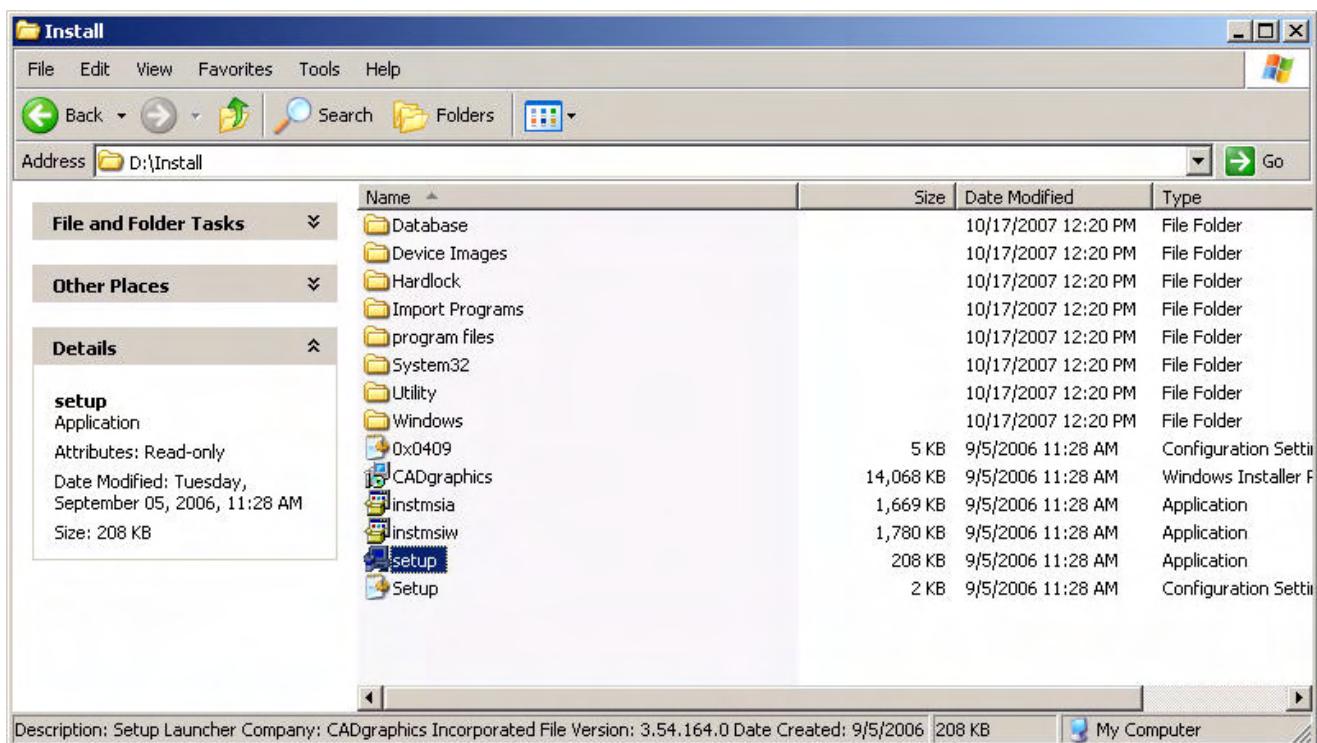
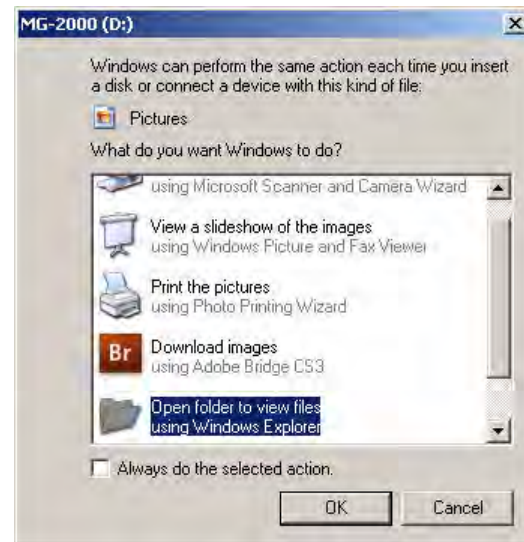
# Installation

## Installer MG-2000 sur votre ordinateur

Insérez votre CD MG-2000 dans le lecteur CD de votre ordinateur. Attendez un moment pour que le CD charge automatiquement. Lorsque cela sera fait, un menu apparaîtra et vous pourrez continuer à la section **Méthode d'installation #1**. S'il n'apparaît pas, passez à la **Méthode d'installation #2**.

### Méthode d'installation #1

- Afficher "**Open folder to view files using Windows Explorer**" en surbrillance.
- NE PAS** cocher la case "Always do the selected action".
- Cliquer sur "**OK**."
- Une nouvelle fenêtre Windows Explorer apparaîtra. Elle affiche le contenu du CD.
- Le dossier "**Install**" contient des fichiers nécessaires à l'installation. Le dossier "**Panel Driver**" contient des fichiers qui seront expliqués plus loin. Le dossier "**User's Guide**" contient une copie en format PDF du Manuel de l'utilisateur pour CADGraphics.
- Ouvrir le dossier "**Install**"
- Double-cliquer sur "**setup**" pour lancer le programme. S'assurer d'avoir ouvert le bon fichier. Il apparaît en surbrillance dans le diagramme ci-dessus.



### Méthode d'installation #2

- Cliquer sur le menu "**Start**" et choisissez l'option "**Run**."
- La fenêtre "**Run**" s'ouvrira. Saisir la ligne de commande suivante: **D:\Install\Setup.exe**.
- Cliquer sur "**OK**."

## Assistant pour InstallShield de CADgraphics

L'assistant pour InstallShield de CADgraphics sera lancé à ce moment.

- Cliquer sur **"Next."**
- Sélectionner l'option **"I accept the terms in the license agreement."**
- Cliquer sur **"Next."**



- Saisir le nom d'utilisateur et l'organization et sélectionner la personne pour qui vous voulez installer le logiciel.
- Cliquer sur **"Next."**
- Sélectionner **"Setup type"** (l'installation complète de CADgraphics est recommandée).
- Cliquer sur **"Next."**
- Confirmer l'information et cliquer sur **"Install."**
- Lorsque le processus d'installation est terminé, cliquer sur **"Finish."**

# Installer et identifier les ports

Avant de configurer le logiciel, vous devrez rassembler et documenter l'information appropriée sur les ports. Celle-ci sera cruciale lors du processus de configuration puisque vous aurez besoin d'informer le logiciel des ports spécifiques que vous utilisez.

Si vous utilisez une connection à ports série, passez directement à la section *Trouver le numéro du port* à la page 4. Si votre ordinateur ne possède pas ce type de port et possède seulement des capacités USB, vous devrez utiliser un convertisseur USB-à-RS232 ("Port COM") (non fourni). Les détails sur la façon de le configurer sont répertoriés dans la section *Ajouter un convertisseur USB-à-RS232 ("Port COM")* à la page 4.

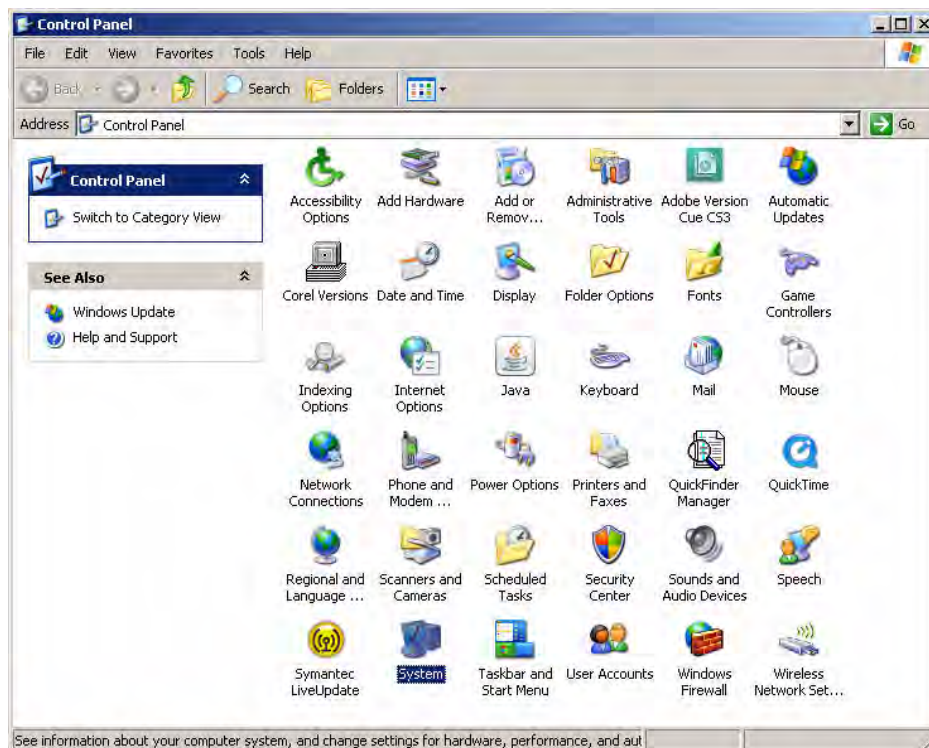
## Ajouter un convertisseur USB-à-RS232 ("Port COM")

Veuillez voir les instructions du fabricant.

## Trouver le numéro du port

Cliquer sur le bouton "**Start**" dans le coin en bas à gauche et sélectionner "**Control Panel**." Dépendamment de votre configuration Windows, vous devrez peut-être cliquer sur "**Start**," sélectionner "**Settings**," puis cliquer sur "**Control Panel**."

- Double-cliquer sur l'icône "**System**."

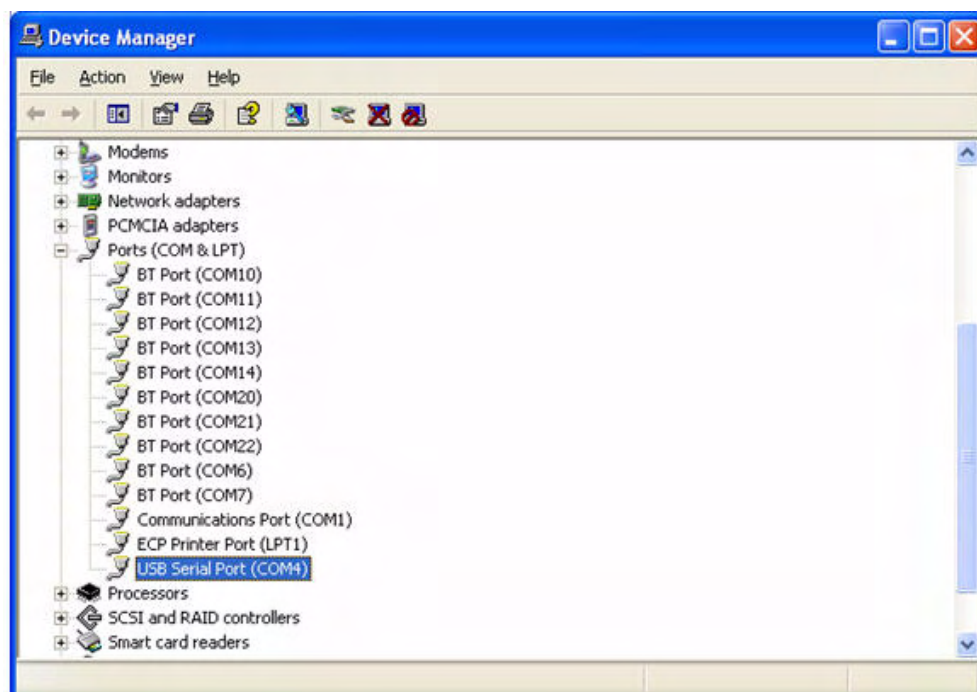




- Sélectionner l'onglet **"Hardware"** et cliquer sur le bouton **"Device Manager."**



Faites défiler la liste qui apparaît vers le bas jusqu'à l'option **"Ports"** et cliquer sur le petit '+' . La liste additionnelle qui apparaîtra indique tous les ports sur votre PC. Celui se nommant "USB Serial Port" sera celui que vous venez juste d'installer vous trouverez ensuite le numéro COM lui étant associé.



## Interface du port d'impression

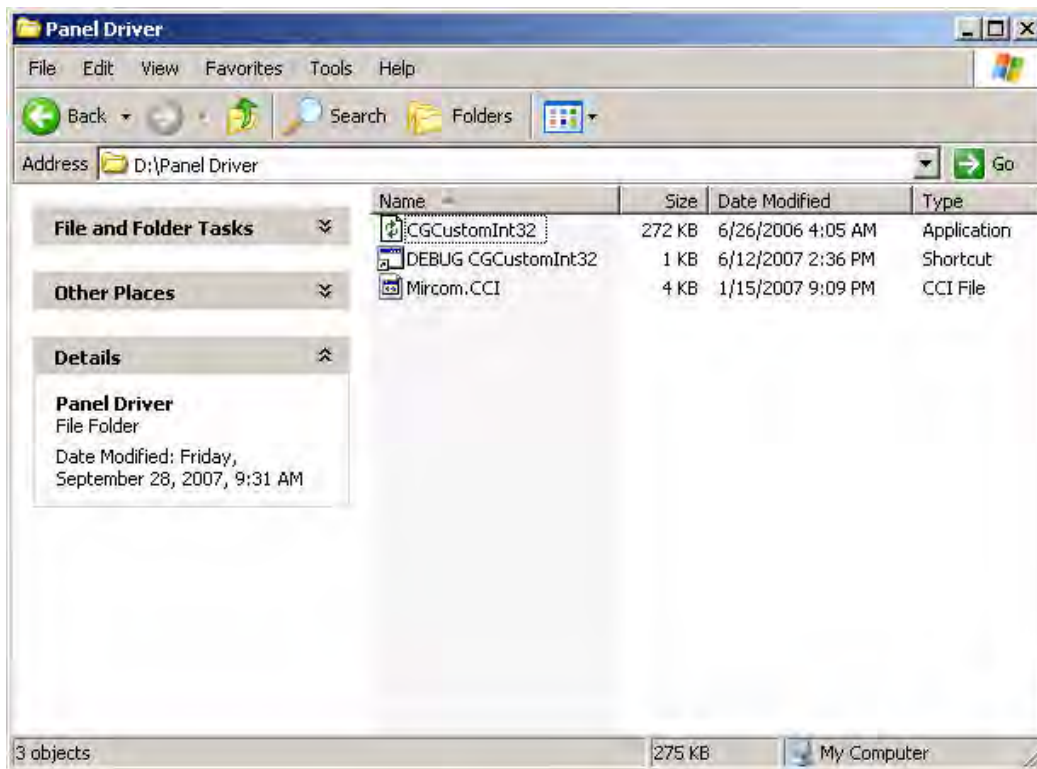


**Note:** Ces instructions ne traitent que des items spécifiques à l'interface Mircom. Veuillez vous référer au manuel CADgraphics situé sur le CD (D:\User's Guide) pour la configuration générale et les informations de programmation

Cette interface fournie se connectera au port d'impression sur le panneau FX-2000. Ceci ne permet pas le contrôle du panneau à partir du logiciel MG-2000; le panneau devra être pris en charge.

Dans le fichier de travail FX-2000, s'assurer que l'imprimante a été activée.

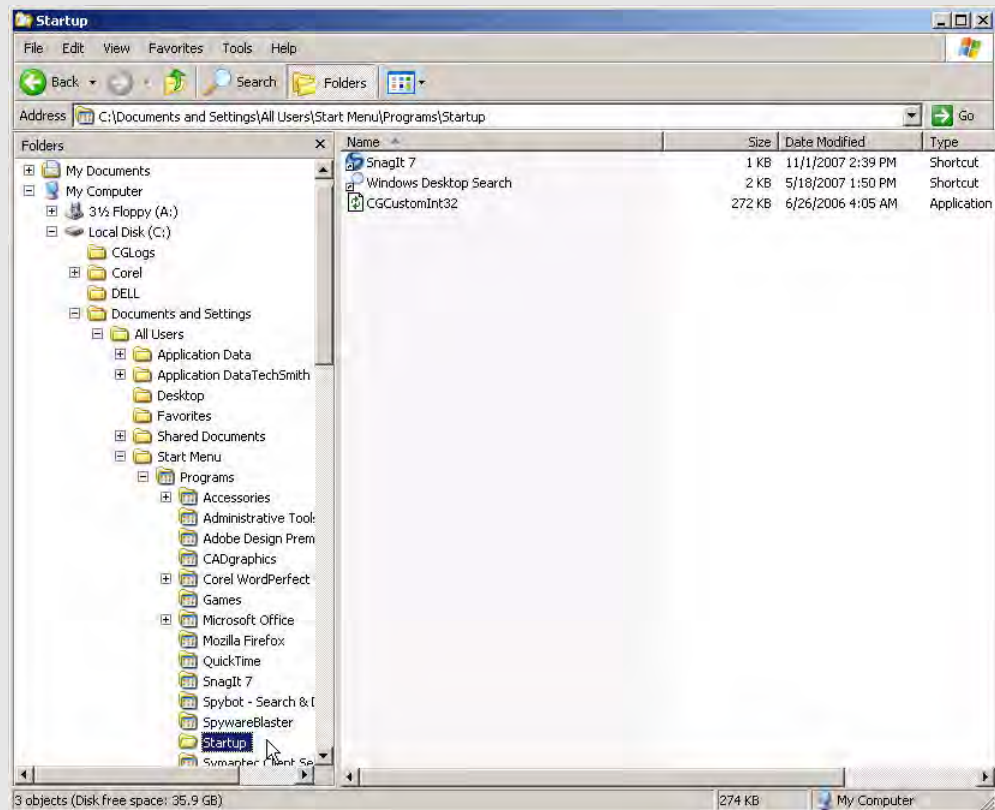
- Copier les fichiers dans le répertoire "Panel Driver" du CD dans le répertoire CADGraphics sur l'ordinateur.





**Note:** Il est recommandé que vous mettiez un raccourci pour "CGCustomInt32.exe" dans le dossier "Start Up" de Windows. Vous devriez aussi créer un raccourci pour le logiciel "System Monitor" dans "Start Up." Si vous voulez que CADGraphics démarre automatiquement, vous pouvez également inclure un raccourci pour le logiciel "System Watch"

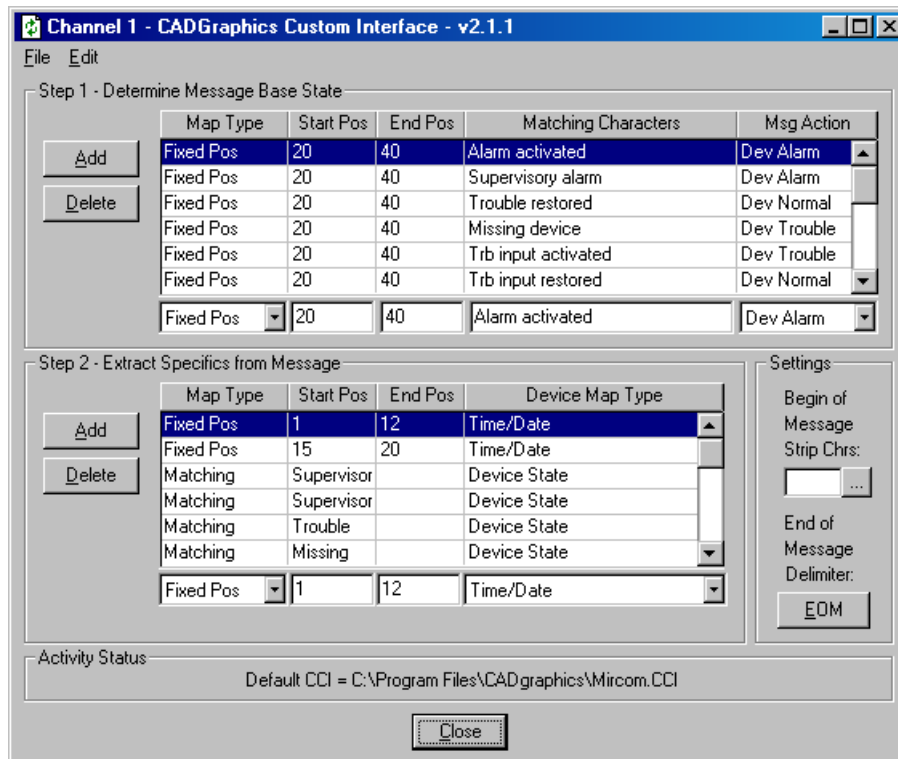
- Cliquer avec le bouton droit de la souris sur **"Start."**
- Sélectionner **"Explore."**
- Localiser le dossier **"Startup" (My Computer/Local Disk C:/Documents and Settings/All Users/Start Menu/Programs/Startup.)**
- Glisser-déposer "CGCustomInt32.exe" dans le dossier "Startup."



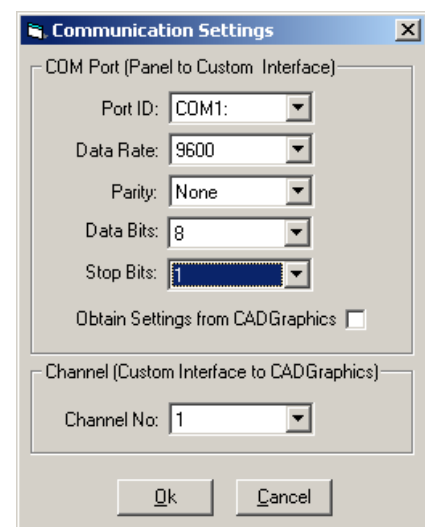
## Définition des mots de passe et paramètres de communication

Exécuter "CGCustomInt32.exe" pour lancer la nouvelle interface

- Choisir "**Edit/Admin Passwords.**" Vous serez en mesure de changer les mots de passe de niveaux 1 et 2. Par souci de commodité, ces derniers devraient probablement être pareils à ceux du reste du logiciel (3 par défaut), mais des mots de passe différents peuvent être utilisés si souhaité.
- Sélectionner "**File/Open**" dans le menu et choisir le fichier "Mircom.CCI."
- Cliquer sur "**Open.**"




- Choisir "**Edit/Communications Settings**" et sélectionner "**9600 baud**", "**8 data bits**", "**parity none**" and "**1 stop bit.**" Confirmer que le canal choisi est 1, saisir le numéro d'identification du port que vous avez noté lors du processus décrit dans *Installer et identifier les ports* à la page 4 et sélectionner "**OK.**"
- Sélectionner "**Edit/Default CCI File Name**" et choisir "**Mircom.CCI**" à nouveau.
- Une fenêtre vous demandant "**Is the Channel Correct?**" apparaîtra. Cliquer sur "**Yes.**"
- Sélectionner "**File/Save.**"
- Sélectionner "**Close**" et l'application sera minimisée dans la barre d'état système.



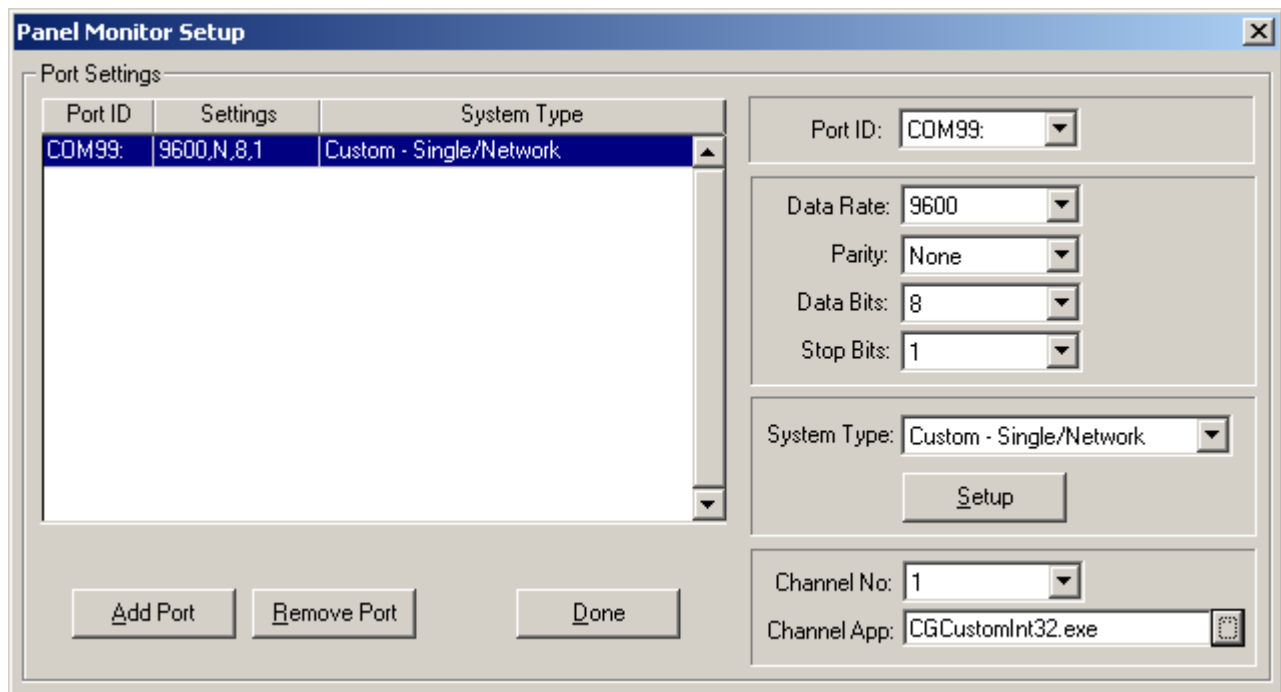
## Gestionnaire de configuration

Ouvrez le gestionnaire de communication. Vous serez en mesure de trouver le raccourci dans le dossier "CADgraphics" à l'intérieur du dossier "Programs folder" dans votre menu "Start."

- Cliquer sur **"Start."**
- Sélectionner **"Programs"** et bouger la souris jusqu'au dossier "CADgraphics." Vous y trouverez le gestionnaire de configuration. Ouvrir le logiciel.
- Il vous sera demandé de saisir votre mot de passe. La valeur par défaut est **"password."**
- Cliquer sur **OK.**
- Choisir **"Setup/System COM Ports."**
- **Sélectionner l'élément répertorié dans le tableau "Port Settings" tel que mis en surbrillance ci-dessous.** Jusqu'à ce que vous le fassiez, vous ne serez pas en mesure de sélectionner le numéro du canal ou d'accéder à l'application du canal.
- Régler le type de système à **"Custom - Single/Network."**
- Choisir le bon **port COM** et régler pour **9600 baud, 8 bits de données, aucune parité et 1 bit d'arrêt.** Choisir la vitesse de transmission (en bauds) correspondant à celle du panneau. Régler le canal à 1 et l'application du canal **"CGCustomInt32.exe"** en appuyant sur le bouton 
- Appuyer sur **"Done."**



**Note:** S'assurer de cliquer sur le bouton "Setup" sur l'écran des ports COM du système et de vérifier qu'au moins un des noeuds répertoriés redirige l'utilisateur vers un "Panneau du système" défini par MG-2000. Pour davantage d'information, se référer à la page 116 du Guide de l'utilisateur pour CADGraphics



Port ID	Settings	System Type
COM99	9600,N,8,1	Custom - Single/Network

Port ID: COM99

Data Rate: 9600

Parity: None

Data Bits: 8

Stop Bits: 1

System Type: Custom - Single/Network

Setup

Channel No: 1

Channel App: CGCustomInt32.exe

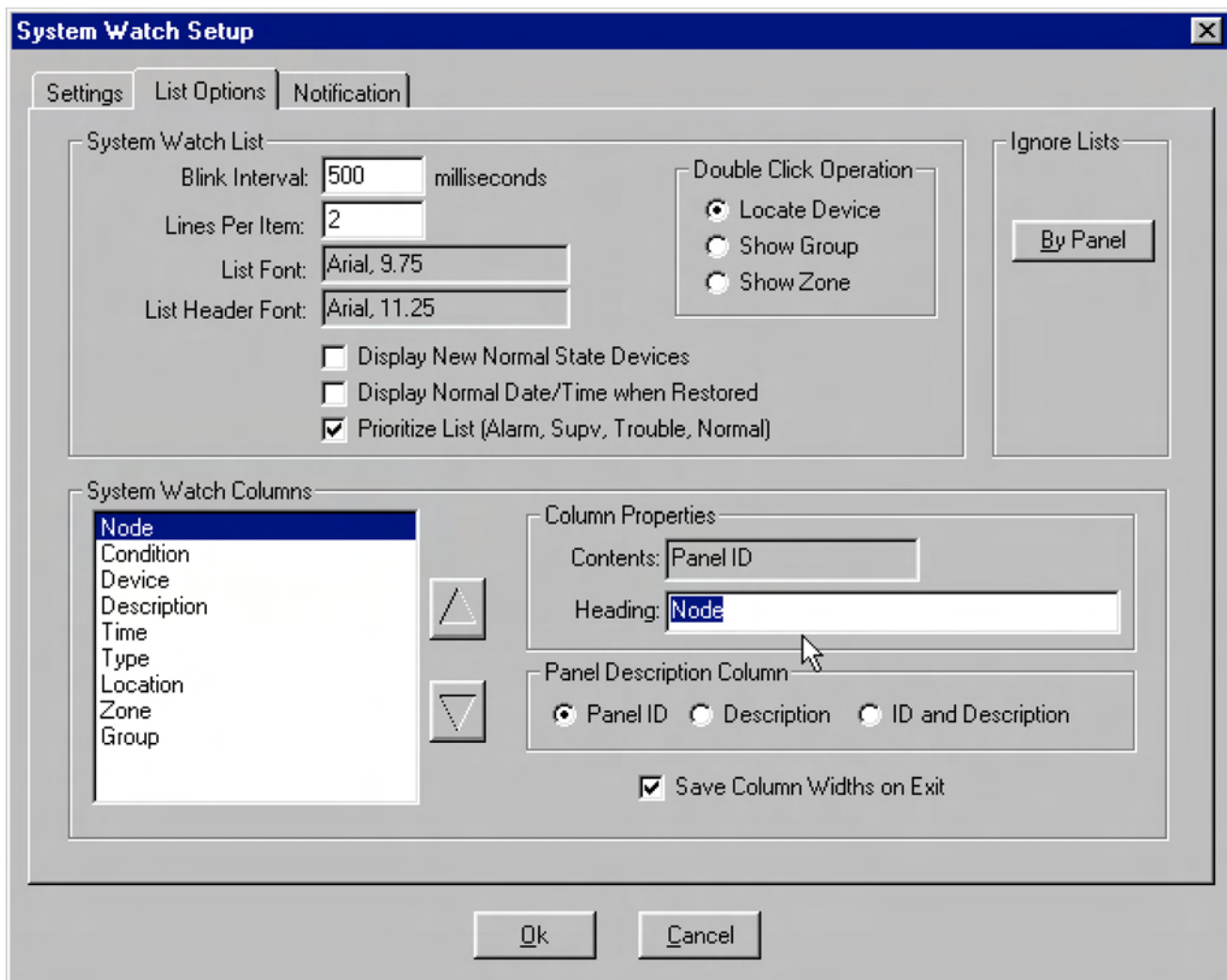
Add Port Remove Port Done

## Surveillance du système

Le logiciel de surveillance du système réagit aux données entrantes provenant de tous les alarmes d'incendies et appareils de sécurité sur votre site, et avertit immédiatement votre personnel lorsqu'un dysfonctionnement ou une alarme survient. Vous pouvez personnaliser votre écran de surveillance du système pour mettre en emphase l'information qui est importante pour vous. Une description complète de la manière de configurer la surveillance du système est incluse dans le manuel CADGraphics situé sur le CD "(D:\User's Guide)."

Vous serez en mesure de trouver le raccourci dans le dossier CADgraphics se trouvant à l'intérieur du dossier "Programs" dans votre menu "Start."

- Cliquer sur **"Start."**
- Sélectionner **"Programs"** et bouger votre souris jusqu'au dossier CADgraphics. Vous y trouverez le **gestionnaire de configuration**. Ouvrir le logiciel.



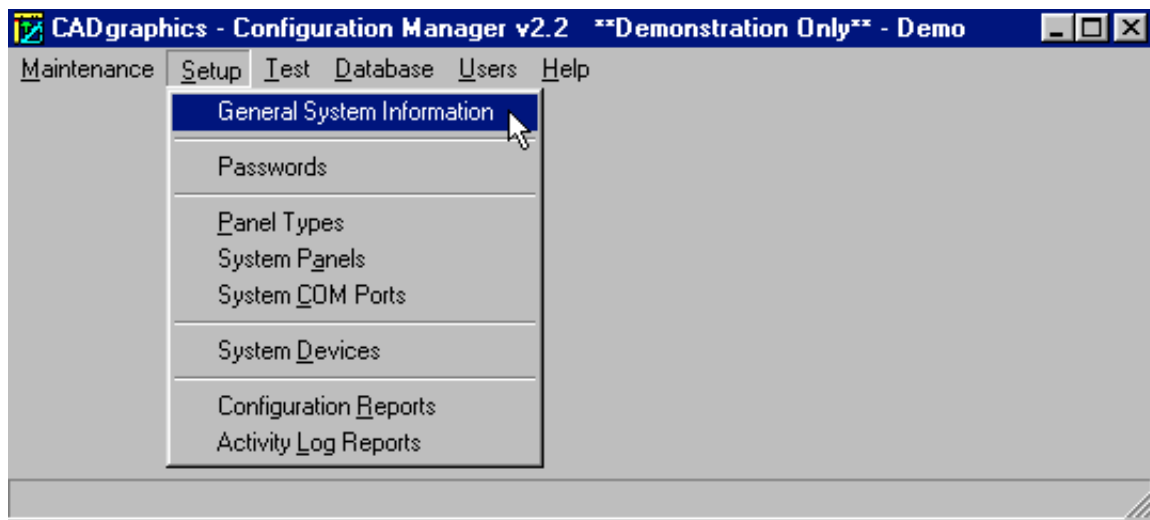
**Note:** Dans la configuration de la **surveillance du système** sous l'onglet **"List Options"** se trouve le paramètre "Save Column Widths on Exit." Laisser cette case cochée jusqu'à ce que les écrans soient configurés de la manière désirée. Lorsque c'est le cas, décocher la case. Lorsque vous le ferez, fermer et redémarrer le logiciel réinitialisera les paramètres de la colonne (et des autres éléments). Soyez avisés que la configuration des colonnes en fonction de vos besoins peut prendre du temps.

## Procédure d'activation

### Comment activer votre copie de CADGraphics

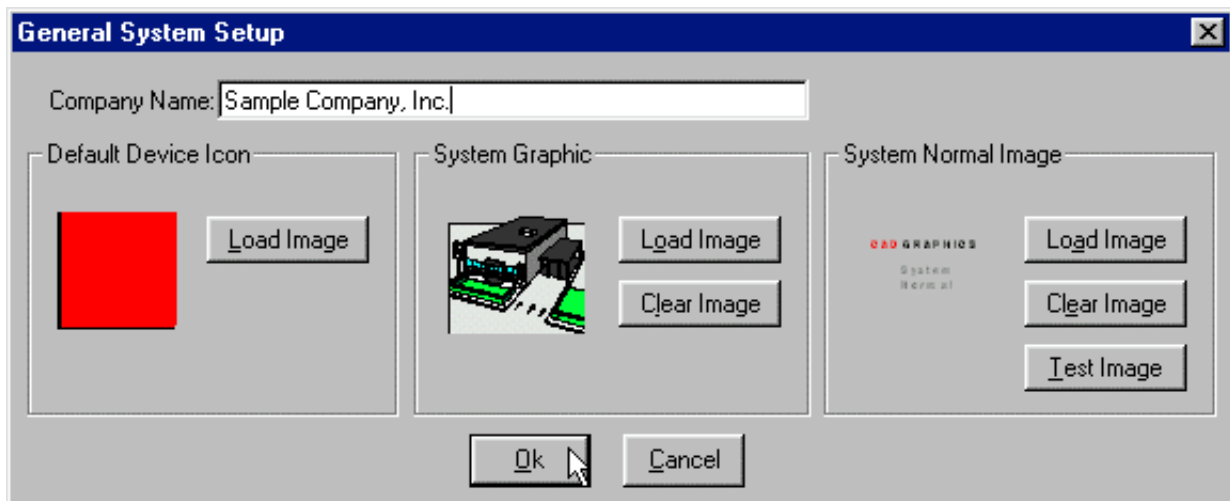
Pour pouvoir ajouter plus que dix appareils à votre système CADGraphics, vous devrez activer votre copie du logiciel. Débuter en ouvrant le **gestionnaire de configuration**.

- Il vous sera demandé de saisir votre mot de passe. La valeur par défaut est **"password."**
- Aller au menu déroulant **"Setup"** et cliquer sur **"General System Information."**



### Saisir le nom de votre compagnie

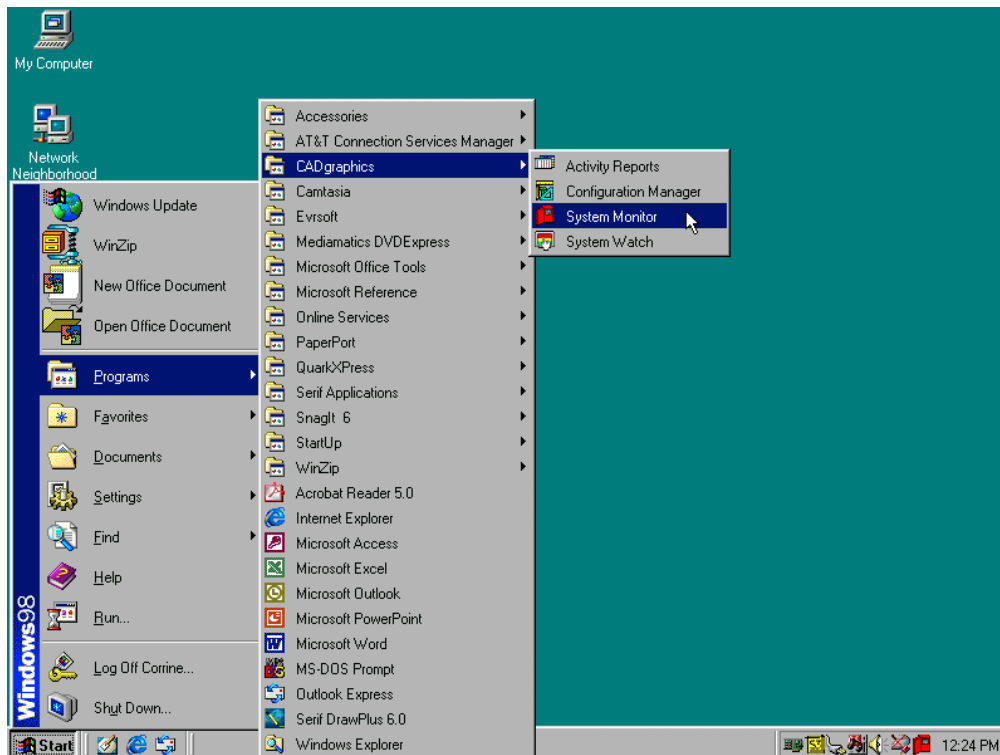
La fenêtre **"General System Setup"** s'ouvrira. Tapez le nom de votre compagnie tel que vous voulez qu'il apparaisse dans l'ensemble de votre système CADGraphics, puis cliquez sur **"OK."**





## Ouvrir le moniteur du système

Aller à votre menu "Start" et ouvrir le logiciel "System Monitor."



- Après l'apparition de l'écran d'affichage, il vous sera rappelé que vous fonctionnez en mode de démonstration.
- Cliquer sur "OK" pour continuer.
- Aller au menu déroulant "Setup" dans le coin en haut à gauche de la fenêtre ouverte et cliquer sur "Product Activation."
- Il vous sera demandé de saisir votre mot de passe. Le mot de passe par défaut est le chiffre 3. Tapez-le et cliquer sur "OK."
- Vous verrez un message d'avertissement vous informant que la surveillance des ports sera suspendue. Autrement dit, vos panneaux ne seront plus en mesure d'envoyer des messages à CADGraphics pour le moment. Ceci n'est pas un problème puisque vous ne faites que la mise en place du système. Cliquer sur "Yes" pour poursuivre.



## Générer une demande d'activation

Vous verrez un écran d'activation du produit.

- Le nom de votre compagnie se trouvera déjà dans la case tel que vous l'avez saisi dans le **gestionnaire de configuration**.
- Si le champ "Company Name" indique "Demo," saisissez le nom de votre compagnie tel que vous aimeriez qu'il apparaisse dans l'ensemble de votre système CADGraphics.
- Cliquer sur le bouton **"Generate Activation Request."**



### AVIS IMPORTANT

**VEUILLEZ IGNORER LES COORDONNÉES FOURNIES DANS LA FENÊTRE POPUP SUR VOTRE ÉCRAN. POUR OBTENIR VOTRE CLÉ, VEUILLEZ FOURNIR LES INFORMATIONS DÉTAILLÉES DANS LES ÉTAPES SUIVANTES À [activation@mircomgroup.com](mailto:activation@mircomgroup.com).**

- Cliquer sur **"Done."**

**Product Activation**

Company Name:

Activation/Deactivation Request

Request Key:

Submit Activation Key

Max Devices:

Max Watch Users:

Max Panels:

Expiration Date:  **DEMO Version**

☐ UL Listed ☐ Distributor Copy

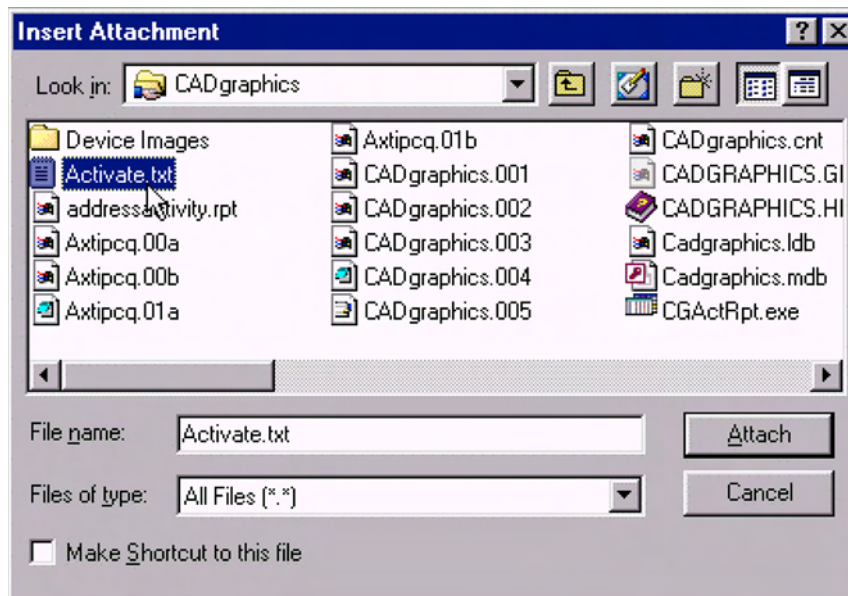
Product Activation Key:

## Obtenir sa clé d'activation par courriel

Il vous sera demandé d'obtenir votre clé d'activation par courriel.

## Trouver le fichier texte d'activation (Activate.txt) File

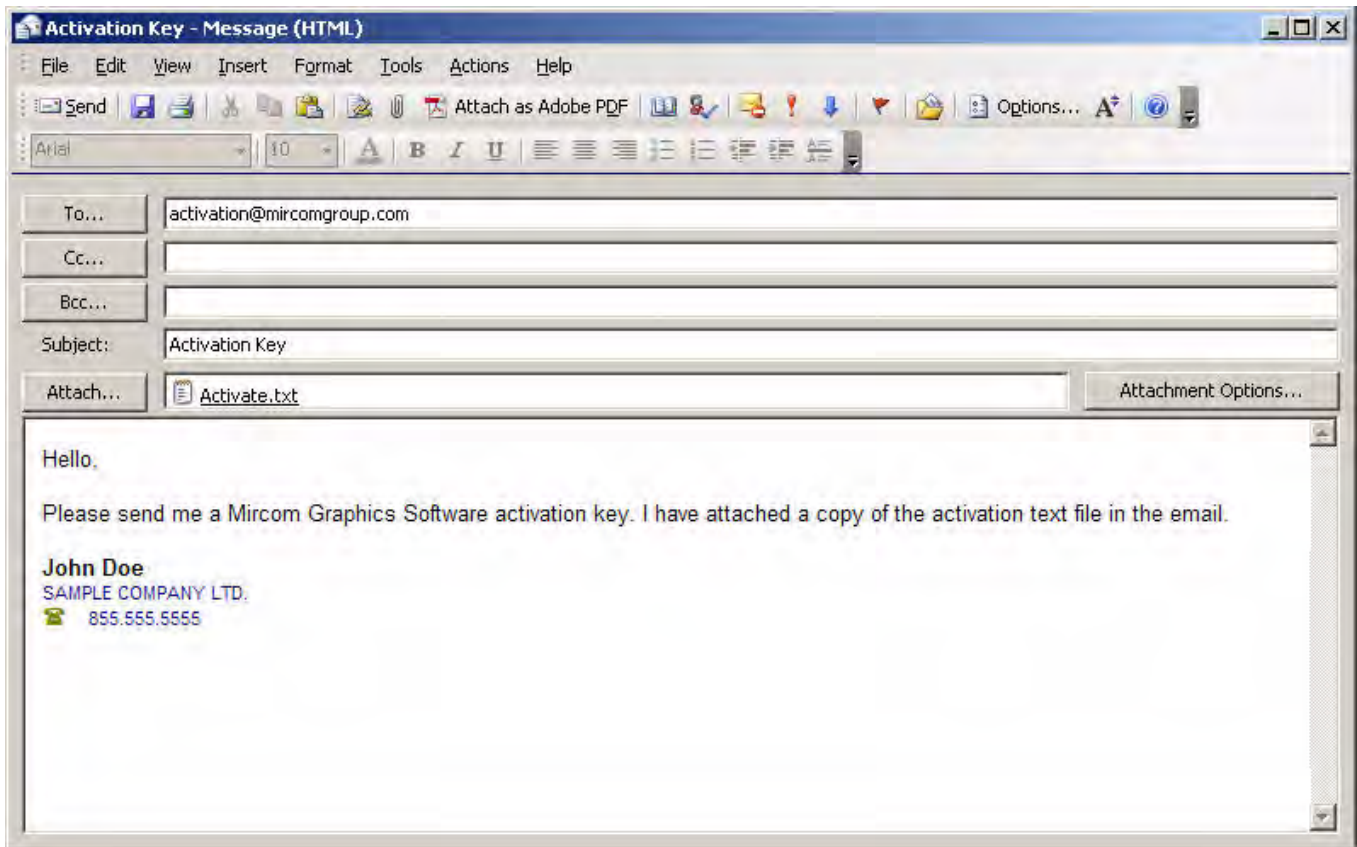
- Le logiciel générera un fichier de demande d'activation - un fichier texte nommé "Activate.txt." Le fichier texte se trouvera dans le dossier CADGraphics sur votre disque dur. (À ce stade, vous n'aurez pas besoin de l'ouvrir et de le consulter.)
- Maintenant, trouvez votre fichier texte d'activation dans le dossier CADGraphics sur votre ordinateur à **C:\PROGRAMFILES\CADGraphics\Activate.txt.**
- Pour localiser ceci, cliquer sur "My Computer."
- Cliquer sur "Local Disk (C:)."
- Cliquer sur "Program Files."
- Ouvrir le dossier "CADgraphics."



## Composer un courriel

Ensuite, composer et envoyer un courriel à **activation@mircomgroup.com**.

- S'assurer de **joindre le fichier texte d'activation**.
- Additionnellement, veuillez **inclure votre numéro de téléphone**.



## Recevoir votre fichier d'activation

Par retour de courriel, vous obtiendrez un fichier texte personnalisé comportant le nom de votre compagnie. Dans le cas de nos exemple, le fichier serait nommé "Sample Company, Inc..TXT."

## Sauvegarder votre clé d'activation

Maintenant, vous sauvegarderez le nouveau fichier texte dans votre dossier "CADGraphics."

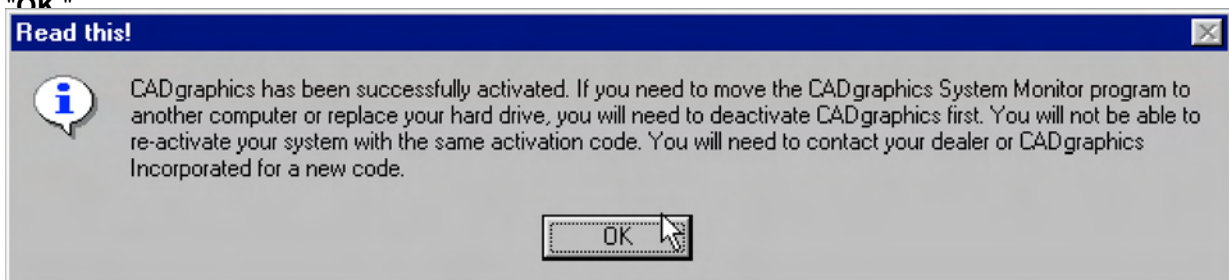
- Premièrement, **double-cliquer sur la pièce jointe**. Vous pourriez recevoir une fenêtre contextuelle avec un "Open Attachment Warning."
- Si c'est le cas, sélectionner "**Save it to disk**" et cliquer sur "**OK**."
- Ensuite, sauvegarder la pièce jointe dans le dossier "CADGraphics" sur votre disque dur.

## Ouvrir votre fichier d'activation

Retourner à la fenêtre "**Product Activation**" dans le "**System Monitor**" (situé sous l'onglet "Setup" sur l'écran principal.)

- Cliquer sur "**Open Activation File.**"
- Ouvrir le fichier d'activation que vous avez reçu par courriel et sauvegardé dans le dossier "CADGraphics."

- Cliquer sur le bouton "**Activate CADGraphics.**"
- Cliquer sur "**Done.**"
- Vous verrez le message suivant (voir la note du traducteur à la page suivante). Lisez-le et cliquez sur "**OK**."



Maintenant, vous verrez que CADGraphics a été complètement activé. Le logiciel n'est plus exécuté en mode démo à présent. Le nom de votre compagnie est rempli, vos codes clés sont complets et votre logiciel est programmé pour un nombre maximal d'appareils, d'utilisateurs et de panneaux.



**Conseil pratique:** chaque clé d'activation fonctionnera seulement sur un disque dur. Le code de la demande d'activation que vous avez généré est basé sur le numéro de série de votre ordinateur et le nom de la compagnie que vous saisissez dans la base de donnée.

**Note du traducteur:** Voici la traduction française du message affiché ci-haut: "CADgraphics a été activé avec succès. Si vous avez besoin de bouger le logiciel de moniteur du système CADgraphics à un autre ordinateur ou de remplacer votre disque dur, vous devrez désactiver CADgraphics en premier. Vous ne serez pas en mesure de réactiver votre système avec le même code d'activation. Vous devrez contacter votre détaillant ou CADgraphics Incorporated pour obtenir un nouveau code."

## Notes

---



