



الجمهورية العربية السورية
الوزارة العامة للتربية والتعليم
مركز البحوث والتطوير التربوي



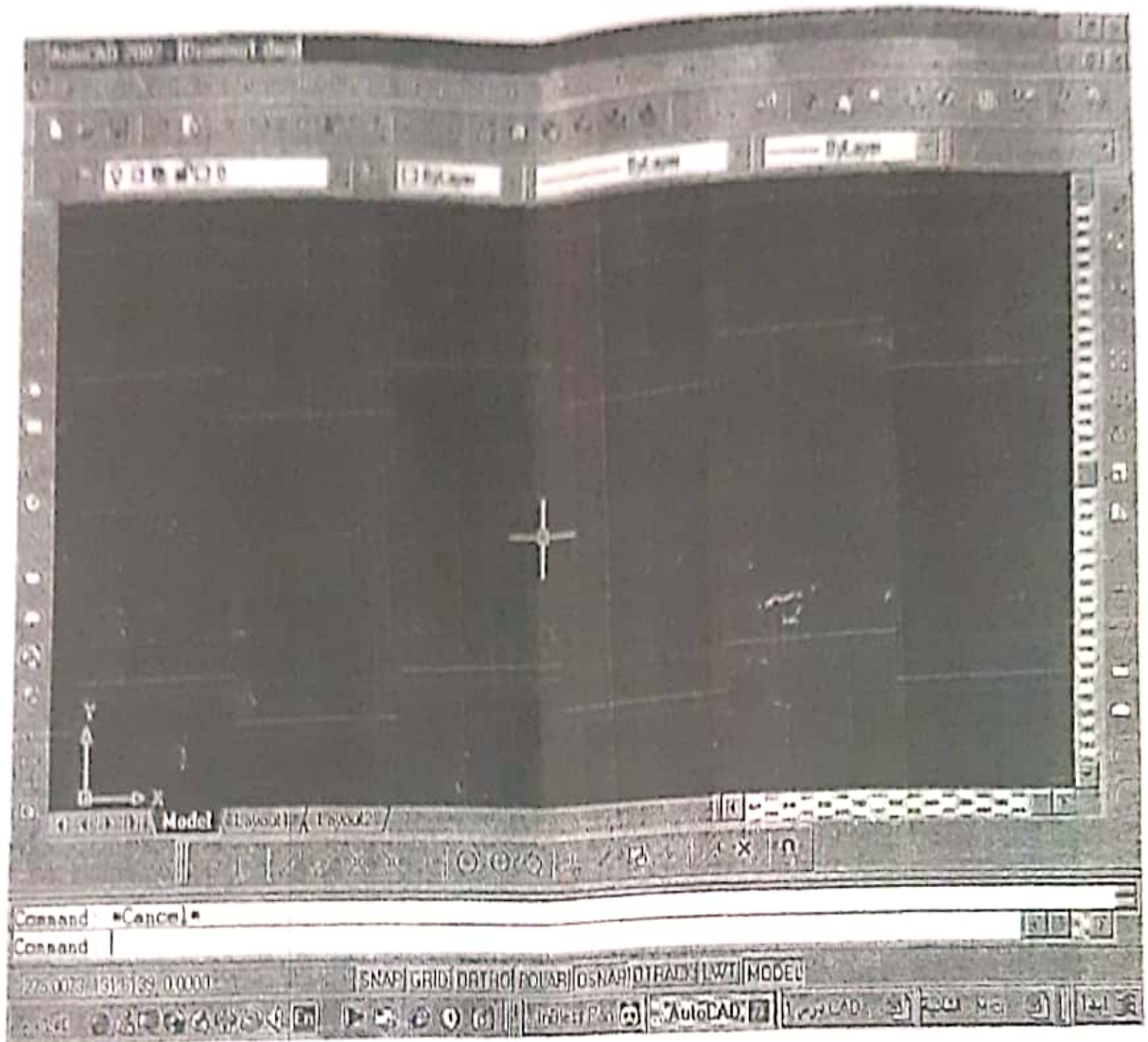
الرسم بمساعدة الحاسب

التعريف ببرنامج وواجهات أوتوكاد

عرب 70

التعريف ببرنامج وواجهات أوتوكاد

عندما تعلق الواجهة Today سوف تبدو الواجهة الأساسية لـ AutoCAD كما في الشكل (3-1)



الشكل (3-1)

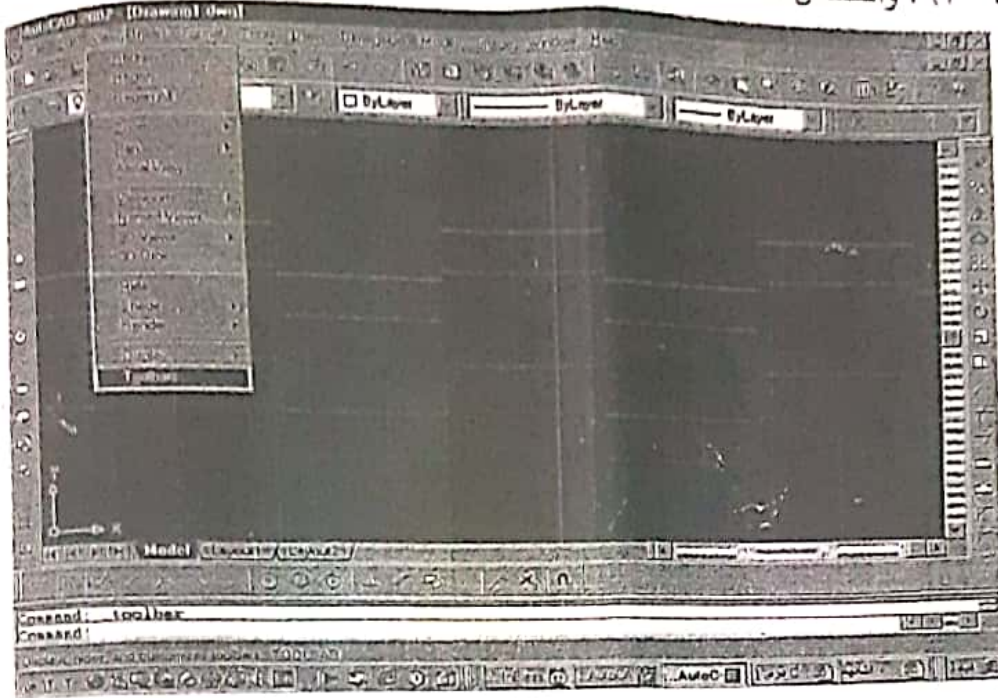
عندما تفتح AutoCAD لأول مرة سوف تحتاج إلى تنشيط قوائم معينة وإخفاء البعض بل وتثبيتها في مكان من الشاشة يتسع لها ، لذا سوف نقوم في الخطوة القادمة بإخفاء جميع أشرطة الأدوات (Toolbars) ، وتنشيط فقط أشرطة الأدوات الأساسية والتي لاغنى لمستخدم AutoCAD عنها .
فعندما نقوم بإخفاء بعض أشرطة الأدوات التي لا نستخدمها في الوقت الحاضر ، نوفر مساحة كبيرة للرسم على الشاشة بالإضافة إلى أن إخفاء أشرطة الأدوات يسبق إظهارها ، لأن بعض الأشرطة يكون منطبقات فوق الآخر وبذلك يبدو اسم شريط الأدوات نشط ولكنه غير ظاهر على الشاشة .

❖ إخفاء أشرطة الأدوات

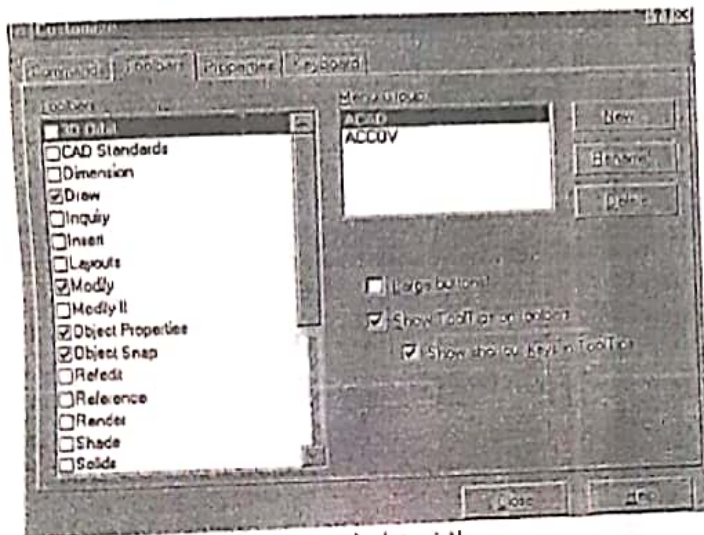
انقر في الشريط الثابت على :

View Toolbars ← ثم أزل علامة الصح بالضغط على المربع المطلوب ، انظر الشكل

(٤ - ١) ، والشكل (٥ - ١).



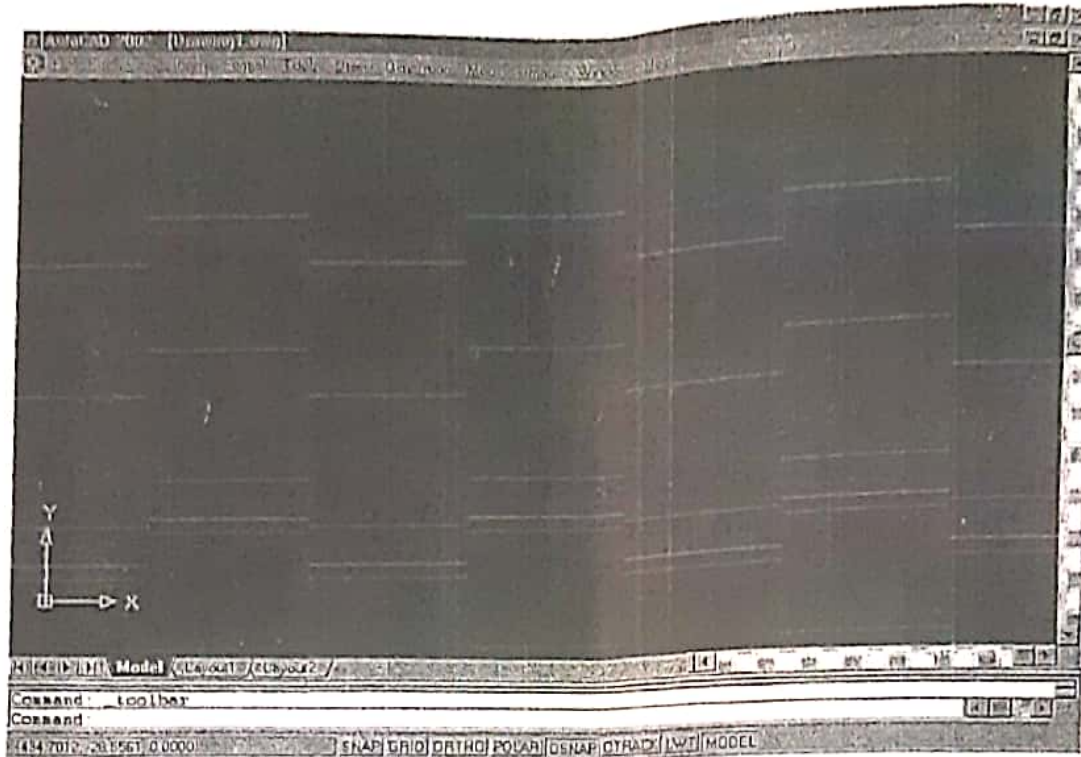
الشكل (٤ - ١)



الشكل (١ - ٥)

✓ أي مربع عليه علامة
يعني أن هذا الشريط نشط
والعكس صحيح .

وكما قلنا يجب لمستخدم AutoCAD لأول مرة ، أن يخفي جميع أشرطة الأدوات لتبدو الشاشة كما في الشكل (١ - ٦) ثم يقوم بتنشيط أشرطة الأدوات التي يستخدمها باستمرار .
ملحوظة: الأشرطة التي تبدو في الصورة أدناه تعتبر من الأشرطة الثابتة .



الشكل (١ - ٦)

❖ تنشيط أشرطة الأدوات

انقر في الشريط الثابت على :

View ← Toolbars ← ثم انقر بالمؤشر على المربع المطلوب لتنشيط الشريط المطلوب

كما في الشكل (١ - ٧) ، والأشرطة المراد تنشيطها دائماً هي :

- ١- شريط الأدوات القياسي Standard Toolbars .
- ٢- شريط أدوات الخصائص Object Properties .
- ٣- شريط أدوات الرسم Draw .
- ٤- شريط أدوات التعديل Modify .
- ٥- شريط أدوات القفز (الوثب) Object Snap .

٦- شريط الأبعاد Dimension

الوحدة الأمامية
التعريف برنامج الأتمتة

٢٢٦ ميك
الرسم بمساعدة الحاسب

تخص
إنتاج

شريط القوائم

شريط الأدوات القياسي

شريط أدوات الخصائص



الشكل (7-1)

شريط الأوامر

شريط المعلومات
(status bar)

شريط أدوات التعديل

شريط أدوات القفز

شريط أدوات الرسم

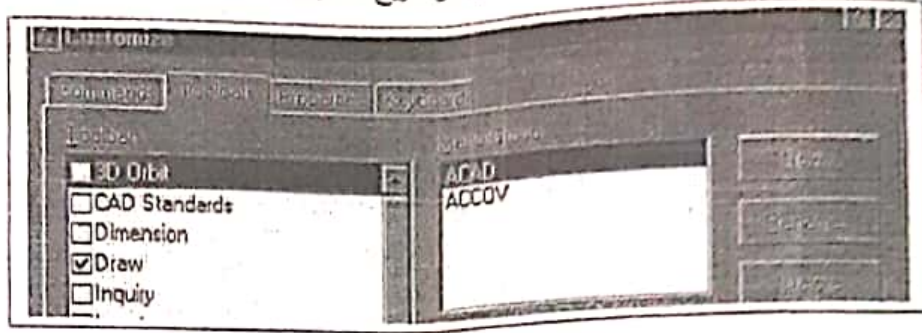
شريط أدوات الرسم

٤٠

٥٥ تنشيط أيقونة

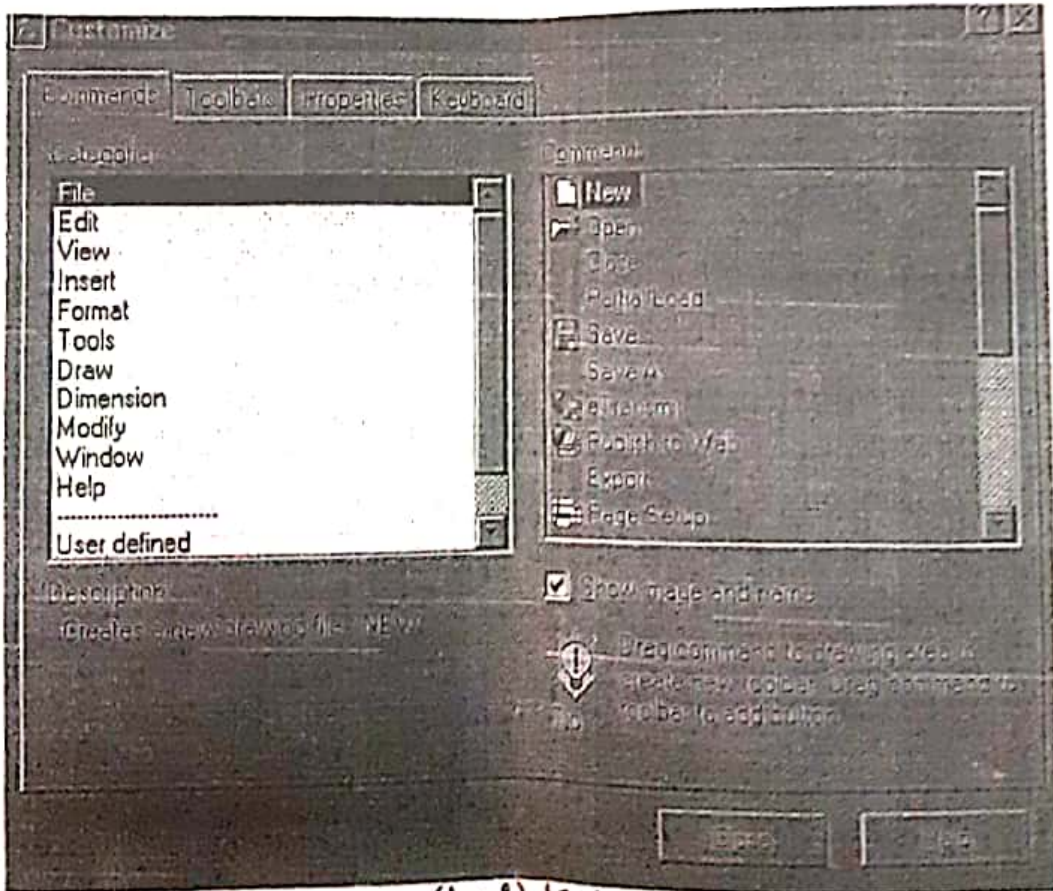
عندما نريد أن ننشط أيقونة ونظهرها على سطح أدوات AutoCAD نذهب إلى :

View ← Toolbars ← سوف يبدو مربع الحوار Customize، انظر الشكل (١- ٨).



الشكل (١- ٨)

عند ظهور مربع الحوار أعلاه انقر على commands سوف تبدو لك الصورة كما في الشكل (١- ٩)



الشكل (١- ٩)