



## Présentation de Golden Grapher V16

**Grapher** est une application conviviale utilisée pour créer des graphiques 2D et 3D de haute qualité, applicables dans la recherche scientifique, les travaux d'ingénierie et partout où la visualisation de données sous forme de graphiques est une forme irremplaçable de transfert d'informations.

### Comment fonctionne Grapher ?

Pour créer un graphique, il est nécessaire de coopérer entre deux fenêtres de programme, la fenêtre de la feuille de données et la fenêtre graphique dans laquelle le dessin est créé. Les graphiques d'un type donné sont créés sur la base des valeurs de paramètres par défaut, mais chaque détail de la présentation créée peut être modifié ou adapté aux besoins de l'utilisateur. Il peut également ajouter une légende, un graphique ou un texte formaté au graphique. Le programme vous permet de créer des modèles qui utilisent les paramètres les plus fréquemment choisis ou d'automatiser l'ensemble du processus de création d'un graphique à l'aide d'un langage de script.

### Organiser

Le programme d'information Grapher vous permet de créer des graphiques multicouches, et travailler avec les paramètres d'édition des gestionnaires de fenêtres vous permet de gérer efficacement toutes les données, créant un environnement d'édition de graphiques avec de grandes possibilités. Les fenêtres des gestionnaires garantissent un accès rapide à chaque élément du graphique, vous permettant de modifier facilement chaque détail de la présentation.

### Analyse des données

Les capacités du programme dans le domaine de la visualisation de données sont enrichies de procédures analytiques. Dans les graphiques 2D, le programme vous permet de déterminer et de tracer automatiquement des courbes d'ajustement, offrant plusieurs types différents de courbes d'ajustement. La visualisation graphique est appuyée par un rapport statistique contenant des paramètres permettant d'évaluer la qualité de l'ajustement.

### Automatisation

Le programme Grapher a un langage de script intégré, qui permet l'automatisation de la visualisation. Il peut fonctionner avec Golden Software Scripter, Visual Basic, Visual C++ ou tout autre programme prenant en charge le mécanisme OLE Automation, y compris la feuille de calcul MS Excel, la base de données MS Access et l'environnement d'édition de documents MS Word. Toutes les tâches répétitives peuvent être effectuées très rapidement en appelant la macro-commande appropriée dans les environnements de ces programmes.