



# Français

## TI-GRAPH LINK™ 2

POUR MACINTOSH®

MANUEL DE L'UTILISATEUR

**Remarque :** Ce manuel concerne les calculatrices graphiques TI et accessoires décrits page 3. Les écrans graphiques de ce manuel sont ceux des calculatrices TI-86 et TI-89. Il se peut que les écrans des autres produits soient légèrement différents.

Apple®, Macintosh®, Macintosh Drag-n-Drop® sont des marques déposées et TeachText™ et SimpleText™ sont des marques de Apple Computer, Inc.

PostScript® est une marque déposée de Adobe Systems, Inc.

© 1999, 2000 by Texas Instruments Incorporated. Tous droits réservés.

# Table des matières

---

<b>Contenu</b>	Prise en main de TI-GRAPH LINK 2 pour Macintosh .....	3
	Les calculatrices compatibles.....	3
	Prise en charge les accessoires .....	3
	Prise en charge du câble USB.....	3
	Configuration requise, câble gris.....	3
	Configuration requise, câble USB .....	4
	Adresses Internet sur les ordinateurs Apple à consulter pour en savoir plus.....	4
	Raccordement du câble TI-GRAPH LINK .....	5
	Installation du logiciel TI-GRAPH LINK.....	5
	Lancement et sortie de TI-GRAPH LINK.....	5
	Etablissement d'une connexion avec l'ordinateur .....	6
	Création d'un nouveau programme .....	7
	Création d'un Nouveau Fichier programme.....	7
	Sélection d'un mot clé dans la Liste de Fonctions .....	8
	Capture, impression et enregistrement d'écrans de la calculatrice.....	9
	Utilisation de fenêtres de groupe .....	11
	Copie d'objets de la calculatrice au Macintosh.....	12
	Envoi d'objets du Macintosh à la calculatrice .....	14
	Affichage, édition et impression d'objets de la calculatrice.....	15
	Edition d'un objet directement sur la calculatrice.....	16
	Travail avec des Rapports labo .....	17
	Transfert d'un rapport de lab de la calculatrice sur un Macintosh.....	17
	Visualisation du Rapport labo.....	18
	Edition du Rapport labo .....	19
	Impression du Rapport labo.....	19
	Paramétrage des préférences .....	20
	Sélection de la calculatrice par défaut et du port de communication par défaut .....	20
	Connexion automatique au démarrage.....	20
	Définition des préférences d'en-têtes d'impression.....	21
	Définition des préférences de tri.....	21
	Définition de la résolution d'un écran capturé .....	21
	Travail avec des copies de sauvegarde .....	22
	Sauvegarde du contenu de la calculatrice.....	22
	Récupération d'une copie de sauvegarde.....	22
	Informations sur les services et la garantie TI .....	23
	Informations sur les produits et les services TI .....	23
	Informations sur les services et le contrat de garantie. 23	

# Prise en main de TI-GRAPH LINK 2 pour Macintosh

---

## Les calculatrices compatibles

L'application TI-GRAPH LINK 2 pour Macintosh est compatible avec toutes les calculatrices graphiques TI qui possèdent un port d'entrée/sortie, sauf avec les calculatrices TI-82 et TI-85.

Lorsque de nouvelles calculatrice graphiques à ports E/S seront lancées par TI, TI-GRAPH LINK sera mis à jour pour prendre en charge ces calculatrices.

Pour savoir avec quelles calculatrices votre version de TI-GRAPH LINK est compatible, ouvrez le menu **Connexion**. Si votre calculatrice ne figure pas dans le menu, consultez le site web TI :

<http://www.ti.com/calc/docs/link.htm>

pour obtenir une mise à jour du logiciel TI-GRAPH LINK.

## Prise en charge les accessoires

Vous pouvez également utiliser TI-GRAPH LINK 2 pour établir une connexion avec les accessoires CBR™ CBL 2™ et TI Presenter™, disponibles séparément.

Cependant, vous ne pourrez pas établir de connexion avec le CBL™ (Computer-Based Laboratory).

## Prise en charge du câble USB

Vous pouvez utiliser TI-GRAPH LINK 2 pour établir une connexion entre la calculatrice graphique et le Macintosh via un câble USB (Universal Serial Bus), dans la mesure où le Macintosh est doté d'un port USB. Les connexions USB favorisent des communications plus rapides et de meilleures performances entre les deux unités que celles établies via le câble gris connecté au modem ou au port d'imprimante.

## Configuration requise, câble gris

Si vous raccordez le câble gris TI GRAPH LINK à votre Macintosh pour exécuter TI-GRAPH LINK 2, la configuration matérielle et logicielle suivante est requise.

- Macintosh 68K ou PowerPC tournant sous Mac OS 7.1 ou supérieure. (Exceptions : modèles Macintosh 128K, 512K, 512 Ke, XL, Puls, SE, SE FDHD et Classic.)
- 4 Mo de RAM disponibles.
- Port modem, imprimante ou imprimante/modem mixte libre ou tout autre port série disponible.

**Remarque :** Vous ne pourrez pas faire glisser les objets sur ou à partir du Finder ou de toute application sur les systèmes utilisant des versions du système d'exploitation Macintosh antérieures à la version 7.5. Cependant, les commandes **Ajouter** et **Enregistrer sélection** du menu **Fichier** vous permettent d'effectuer cette opération.

---

## Configuration requise, câble USB

Pour exécuter TI-GRAPH LINK 2 via le câble USB TI GRAPH LINK, la configuration matérielle et logicielle suivante est requise.

- Macintosh PowerPC prenant en charge la norme USB et tournant sous Mac OS 8.1 ou supérieur, ou encore Apple USB 1.1 ou supérieur.
- Extension SerialShimLib d'Apple installée avant l'installation du pilote USB TI-GRAPH LINK.

**Remarque :** L'extension SerialShimLib est un composant de la mise à jour du système Mac OS 8.6 installé UNIQUEMENT sur les ordinateurs Macintosh dotés du support USB intégré (c.-à-d., l'iBook, l'iMac et les modèles G3 et G4 Blue & White). Elle peut être rajoutée au dossier des extensions sur les systèmes Mac OS 8.1 intégrant le support USB (iMacs originaux) ou les systèmes équipés d'une carte USB tierce utilisant le support de carte USB d'Apple. Notez que la prise en charge du système Mac OS 8.1 est limitée uniquement aux ordinateurs iMac originaux.

## Adresses Internet sur les ordinateurs Apple à consulter pour en savoir plus

**Remarque :** Les adresses Internet suivantes étaient disponibles pour assistance et téléchargements gratuits en juillet 2000.

- Support de carte adaptateur USB Apple 1.4.1 (pour OS 8.6 ou supérieur).  
<http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf/artnum/n11543>
- Support de carte adaptateur USB Apple 1.2 (pour OS 8.5.1).  
<http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf/artnum/n11487>
- **Apple USB DDK 1.2** (avec l'extension "SerialShimLib" sous Exemples, USBModem) 1,5 Mo à télécharger.  
[ftp://ftp.apple.com/developer/Development\\_Kits/Mac\\_OS\\_USB/Mac\\_OS\\_USB\\_DDK\\_v1.2.sea.hqx](ftp://ftp.apple.com/developer/Development_Kits/Mac_OS_USB/Mac_OS_USB_DDK_v1.2.sea.hqx)
- **Apple USB DDK 1.4.1** (dernière version USB, avec "SerialShimLib") 3,8 Mo à télécharger.  
[ftp://ftp.apple.com/developer/Development\\_Kits/Mac\\_OS\\_USB/Mac\\_OS\\_USB\\_DDK\\_v1.4.1.sea.hqx](ftp://ftp.apple.com/developer/Development_Kits/Mac_OS_USB/Mac_OS_USB_DDK_v1.4.1.sea.hqx)

---

## Raccordement du câble TI-GRAPH LINK

Le câble TI-GRAPH LINK est raccordé au Macintosh via le port USB, le port modem ou le port imprimante de l'ordinateur et le port d'entrée/sortie de la calculatrice.

1. Raccordez le câble TI-GRAPH LINK à votre Macintosh.
  - Si vous utilisez le câble USB, raccordez l'une de ses extrémités au port USB du Macintosh.
  - Si vous utilisez le câble gris, raccordez l'une des extrémités du câble adaptateur 8 à 25 broches au port modem ou imprimante du Macintosh, situé à l'arrière de l'unité. Raccordez le câble gris au connecteur terminal à 25 broches du câble adaptateur 8 à 25 broches.
2. Branchez l'autre extrémité du câble TI-GRAPH LINK sur la calculatrice.

**Important :** Le câble TI-GRAPH LINK doit être connecté à la calculatrice et celle-ci être sous tension pour pouvoir capturer des écrans et envoyer et recevoir des fichiers. Enfoncez fermement tous les connecteurs.

## Installation du logiciel TI-GRAPH LINK

Si le logiciel est sur :	Procédez comme suit :
une disquette de 3½ po	1. Insérez la disquette dans le Macintosh.
Vous pouvez copier la disquette et utiliser la copie.	2. Ouvrez la disquette et double-cliquez sur l'icône <b>Installer</b> .

*Remarque :* Si vous téléchargez TI-GRAPH LINK du site web TI (page 3), consultez les instructions d'installation du web.

CD-ROM	Si votre Macintosh est réglé sur le démarrage automatique, le programme d'installation démarre lorsque vous insérez le CD.  Sinon, ouvrez le CD et le dossier TI-GRAPH LINK. Sélectionnez la calculatrice et la langue appropriées, puis cliquez deux fois sur l'icône <b>Installer</b> .
--------	---

Tous les fichiers nécessaires sont installés sur votre disque dur, y compris les polices personnalisées utilisées par l'application.

## Lancement et sortie de TI-GRAPH LINK

Sur le Macintosh, ouvrez le dossier TI-GRAPH LINK et cliquez deux fois sur l'icône de l'application. La barre des menus TI-GRAPH LINK s'affiche.

Pour fermer TI-GRAPH LINK :

- Ouvrez le menu **Fichier**, puis cliquez sur **Quitter**.  
– ou bien –
- Appuyez sur la touche **⌘+Q** du Macintosh.

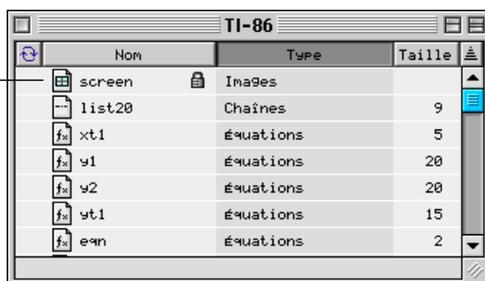
## Etablissement d'une connexion avec l'ordinateur

**Astuce :** Pour se connecter automatiquement au démarrage à une calculatrice, voir la page 20.

Par défaut, vous devez manuellement établir une connexion entre le Macintosh et la calculatrice.

1. Avant de lancer l'application TI-GRAPH LINK, assurez-vous que le câble TI-GRAPH LINK est connecté à la calculatrice (page 5) et que celle-ci est sous tension.
2. Lancez TI-GRAPH LINK.
3. Ouvrez le menu **Connexion** et sélectionnez le modèle de votre calculatrice (ou de l'accessoire : CBR™ CBL 2™ or TI Presenter™).
4. Sélectionnez le port de connexion de TI-GRAPH LINK et cliquez sur **Connexion**.
  - Si une erreur se produit, suivez les instructions affichées.
  - Si la connexion est établie, une fenêtre avec la liste des objets de la calculatrice s'affiche.

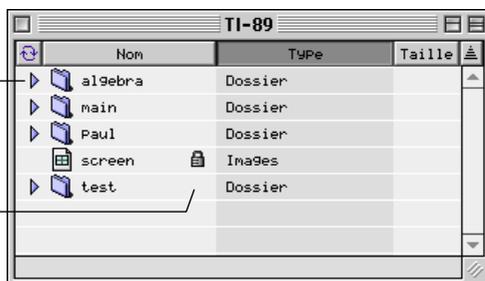
L'objet **screen** est utilisé pour capturer un écran de la calculatrice.



Par contre, s'il s'agit d'une calculatrice comme la TI-89, qui fonctionne avec des dossiers, une fenêtre avec la liste des dossiers s'affiche.

Si des dossiers sont affichés, cliquez ici pour afficher ou masquer le contenu du dossier.

Pour les calculatrices autorisant l'archivage des variables, le symbole  est affiché en regard des variables archivées.



Cliquez sur **Nom**, **Type** ou **Taille** pour modifier l'ordre de tri des objets.

# Création d'un nouveau programme

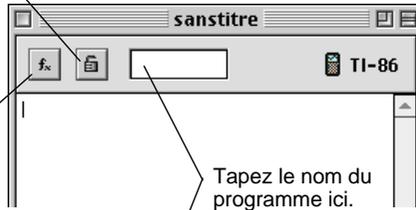
## Création d'un Nouveau Fichier programme

1. Ouvrez le menu **Fichier**, puis cliquez sur **Nouveau**. Une boîte de dialogue Nouvelle Fenêtre s'affiche.
2. Si nécessaire, cliquez sur le triangle situé à gauche du modèle de votre calculatrice pour afficher la liste des objets (Programmes, Groupes, etc.).
3. Sélectionnez **Programmes**, puis cliquez sur **OK**. Une nouvelle fenêtre d'Édition s'affiche.
4. Dans le cadre situé dans le haut de la fenêtre, tapez le nom du programme tel que vous voulez qu'il figure sur la calculatrice.
  - Si vous n'inscrivez aucun nom, un nom par défaut sera utilisé.
  - Si vous utilisez un nom qui n'est pas valide sur la calculatrice, une erreur se produira quand vous enregistrerez le programme. Par exemple, vous ne pouvez pas appeler un programme **cos**.

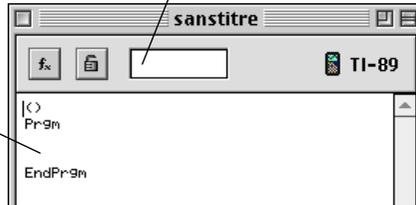
Pour verrouiller un programme cliquez sur l'icône de verrouillage. Vous pourrez le modifier sur le Macintosh mais **pas** sur la calculatrice. Pour le déverrouiller, cliquez de nouveau.

Pour sélect. un mot-clé de programmation dans un menu, cliquez ici (page 8).

S'il s'agit d'une calculatrice comme la TI-89, un gabarit de programme est inséré automatiquement.



– ou bien –



5. Dans la fenêtre d'édition, tapez le programme.

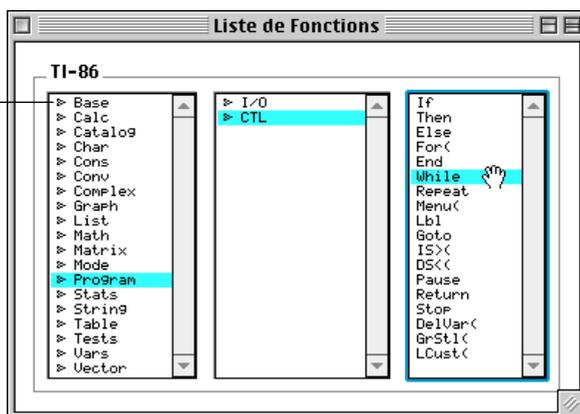
Pour plus d'informations sur la création et l'édition de programmes, consultez le manuel de votre calculatrice.

## Sélection d'un mot clé dans la Liste de Fonctions

Pour sélectionner un mot clé de programmation dans un menu :

1. Cliquez sur le bouton  $[fx]$  dans la fenêtre d'édition pour afficher la Liste de Fonctions.
2. Cliquez sur une des catégories affichées dans la colonne de gauche pour afficher la liste des objets qui y sont associés dans la colonne du centre. Si nécessaire, cliquez sur un des objets de cette colonne pour afficher la liste des objets qui y sont associés dans la colonne de droite.

Si vous cliquez sur un objet repéré d'un triangle, la liste des objets qui lui sont associés s'affiche dans la colonne immédiatement à droite.



3. Cliquez sur l'objet souhaité et faites-le glisser dans la fenêtre d'édition.

## Capture d'un écran de la calculatrice

Pour capturer un écran :

1. Etablissez une connexion avec la calculatrice (page 6).
2. Sur la calculatrice, affichez l'écran que vous voulez capturer.
3. Sur votre Macintosh, sélectionnez la fenêtre de la calculatrice et :
  - Ouvrez le menu **Écran**, puis cliquez sur **Obtenir Écran** (ou appuyez sur **⌘+L**).  
– ou bien –
  - Dans la fenêtre de la calculatrice, cliquez deux fois sur l'objet **screen**.

*Remarque* : Après avoir capturé un écran, l'option **Obtenir Écran** devient **Rafraîchir**.

L'écran est affiché dans une fenêtre d'affichage d'images. Pour capturer un nouvel écran, ouvrez le menu **Écran** et cliquez sur **Rafraîchir** (**⌘+L**) ou cliquez sur l'icône circulaire située dans la fenêtre d'affichage d'images.

## Impression d'un écran capturé

Pour imprimer un écran de calculatrice sur une imprimante connectée au Macintosh :

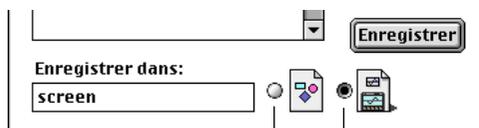
1. Capturez un écran de calculatrice comme décrit ci-dessus.
2. Ouvrez le menu **Fichier**, puis cliquez sur **Imprimer** pour ouvrir la boîte de dialogue d'impression.
3. Cliquez sur **Imprimer**.

## Enregistrement d'un écran en tant que fichier

Pour enregistrer un écran de la calculatrice sur votre Macintosh :

1. Capturez un écran de calculatrice comme décrit ci-dessus.
2. Ouvrez le menu **Fichier**, puis cliquez sur **Enregistrer Sous**.
3. Cliquez sur le bouton radio approprié pour sélectionner le format du fichier où vous voulez enregistrer l'écran.

*Astuce* : Faites glisser l'objet **screen** de la fenêtre de la calculatrice vers le bureau pour créer un dossier de presse sous un nom par défaut.



Format Macintosh PICT  
Format calculatrice PIC (par défaut)

4. Entrez un nom de fichier pour remplacer le nom par défaut.
5. Sélectionnez un dossier pour enregistrer le fichier, puis cliquez sur **Enregistrer**.



# Utilisation de fenêtres de groupe

## Pourquoi utiliser une fenêtre de groupe?

Vous pouvez utiliser une fenêtre de groupe pour mémoriser plusieurs objets de la calculatrice sur votre Macintosh. La fenêtre de groupe est enregistrée sous forme de fichier dans l'ordinateur, mais vous pouvez ouvrir ou manipuler les objets à l'intérieur du fichier de la même façon que lorsque vous utilisez un dossier. Vous pouvez créer une ou plusieurs fenêtres de groupe en fonction de vos besoins.

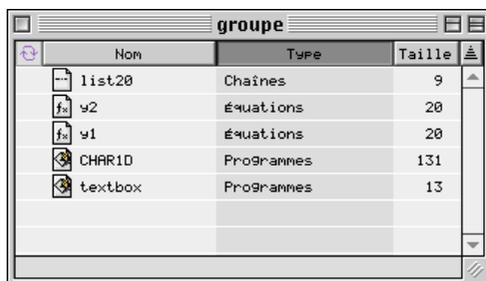
## Création d'une fenêtre de groupe

Dans l'application TI-GRAPH LINK :

1. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Nouveau**.
2. Dans la Nouvelle Fenêtre, si nécessaire, cliquez sur le triangle situé à gauche du modèle de votre calculatrice pour afficher la liste des objets (Programmes, Groupes, etc.).
3. Sélectionnez **Groupes** dans la liste, puis cliquez sur **OK**. Une fenêtre de groupe "sans titre" apparaît.
4. Placez les objets voulus dans la fenêtre de groupe.
  - Faites glisser des objets issus d'une fenêtre de la calculatrice dans la fenêtre de groupe ou entre deux fenêtres de groupe. Vous pouvez aussi Copier et Coller les objets.
  - Pour supprimer un objet du groupe, mettez-le en surbrillance et appuyez sur la touche de suppression ou faites-le glisser sur l'icône de la corbeille. Pour le récupérer, il vous suffit de le sélectionner et de le faire glisser à nouveau dans le groupe.
5. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Enregistrer** ou **Fermer** (ou cliquez sur la case de fermeture de la fenêtre) pour enregistrer le fichier de groupe dans le Macintosh.

**Astuce** : Cliquez sur **Nom**, **Type** ou **Taille** pour changer l'ordre de tri des objets.

**Remarque** : Pour sélectionner, éditer ou imprimer un objet enregistré dans une fenêtre de groupe, reportez-vous à la page 15.



	Nom	Type	Taille
	list20	Chaînes	9
	y2	Équations	20
	y1	équations	20
	CHAR1D	Programmes	131
	textbox	Programmes	13

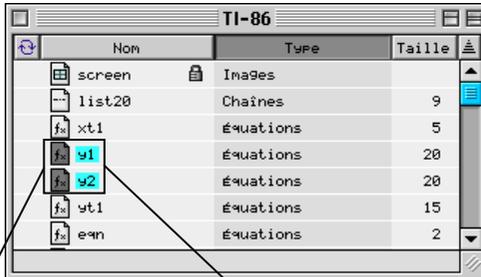
# Copie d'objets de la calculatrice au Macintosh

## Procédure

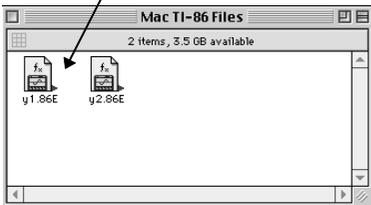
1. Établissez une connexion avec la calculatrice (page 6).
2. Dans la fenêtre de la calculatrice, sélectionnez un ou plusieurs objets.
  - Si votre calculatrice utilise des dossiers (page 6), ouvrez les dossiers appropriés selon les besoins.
  - Utilisez les boutons **Nom**, **Type** et **Taille** pour contrôler l'ordre de tri des objets.
3. Faites glisser les objets sélectionnés sur le bureau, un dossier du bureau ou une fenêtre de groupe ouverte (page 11) ou un fichier de groupe précédemment enregistré.

**Astuce :** Pour sélectionner plusieurs objets, utilisez **⌘**+ clic pour des objets distincts ou **Majuscule**+clic pour des objets adjacents.

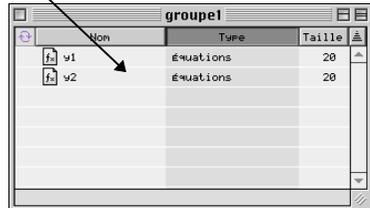
**Important :** Pour arrêter un transfert, cliquez sur **Annuler** dans la boîte de dialogue Macintosh. **N'AP-PUYEZ pas** sur le bouton **ON** de la calculatrice.



glisser-déplacer y1 et y2



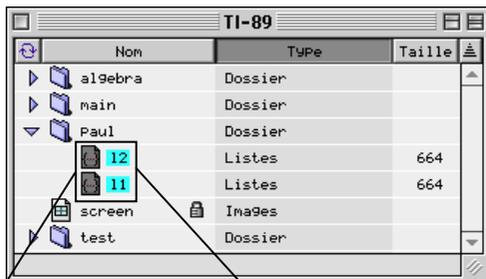
Lorsqu'ils sont déplacés sur le bureau ou un dossier du Macintosh, **y1** et **y2** sont copiés en tant que fichiers distincts, avec des extensions de nom de fichier qui indiquent le modèle de la calculatrice et le type de données.



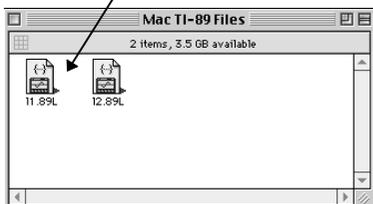
Lorsqu'ils sont déplacés sur une fenêtre de groupe du Macintosh, **y1** et **y2** sont copiés dans le groupe.

S'il s'agit de calculatrices qui utilisent des dossiers, ouvrez le dossier approprié pour sélectionner des objets. Par exemple :

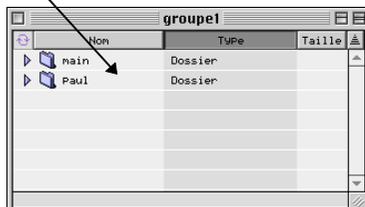
**Astuce :** Faites glisser le dossier concerné pour copier tous les objets qu'il contient.



glisser-déplacer I1 et I2 du dossier paul



Lorsqu'ils sont déplacés sur le bureau ou un dossier du Macintosh, I1 et I2 sont copiés en tant que fichiers distincts, avec des extensions de nom de fichier appropriées.



Lorsqu'il est déplacé sur une fenêtre de groupe du Macintosh, le dossier paul est créé automatiquement et I1 et I2 sont copiés dedans.

### Opérations pouvant être effectuées

Si vous utilisez une version de Mac OS antérieure à la version 7.5, vous ne pouvez pas glisser-déplacer de fichiers. Pour effectuer ces opérations :

1. Sélectionnez un ou plusieurs objets dans la fenêtre de la calculatrice.
2. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Enregistrer la Sélection**.
3. Sélectionnez un emplacement sur le Macintosh.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Lorsqu'au moins deux objets sont sélectionnés, le système les place dans un fichier de groupe du Macintosh. Pour consulter le contenu d'un fichier de groupe, cliquez deux fois sur le fichier.

# Envoi d'objets du Macintosh à la calculatrice

---

## Procédure

Pour envoyer des objets d'un Macintosh à une calculatrice :

1. Établissez une connexion avec la calculatrice (page 6).

*Remarque : Si vous envoyez de nouveaux objets à une calculatrice qui utilise des dossiers, ces objets sont placés dans le dossier principal.*

2. Sélectionnez les objets à envoyer.

- Ouvrez une fenêtre de fichier de groupe et sélectionnez tous les objets ou sélectionnez le fichier de groupe. Vous pouvez aussi sélectionner plusieurs fichiers de groupe.
- Pour envoyer un ou plusieurs objets particuliers, ne sélectionnez que ces objets.

3. Faites glisser les objets et/ou les fichiers sélectionnés vers la fenêtre de la calculatrice.

*Important : Pour arrêter un transfert cliquez **Annuler** dans la boîte de dialogue du Macintosh. N'APPUYEZ PAS sur le bouton **ON** de la calculatrice.*

Si un objet du Macintosh a le même nom qu'un objet existant de la calculatrice, une boîte de dialogue vous invite à procéder comme suit :

- Cliquez sur **Tout remplacer** pour remplacer tous les fichiers portant des noms conflictuels.
- Cliquez sur **Sauter** pour sauter le fichier qui porte un nom conflictuel et poursuivre l'envoi des autres fichiers. (Si d'autres fichiers portent des noms conflictuels, vous pouvez les visualiser et les sauter un par un.)
- Cliquez sur **Annuler** pour annuler l'envoi.
- Cliquez sur **OK** pour remplacer le fichier affiché dans la boîte de dialogue. (S'il n'y a plus d'autres fichiers avec des noms conflictuels, tous les fichiers seront envoyés automatiquement. S'il y a d'autres fichiers avec des noms conflictuels, vous pouvez les visualiser et les remplacer un par un.)

## Opérations pouvant être effectuées

Le glisser-déplacer n'est pas pris en charge dans des versions de Mac OS antérieures à la version 7.5.

Pour effectuer ces opérations :

1. Activez la fenêtre de la calculatrice.

2. Ouvrez le menu **Fichier**, puis cliquez sur **Ajouter**.

3. Sélectionnez les objets de la calculatrice que vous voulez envoyer du Macintosh, puis cliquez sur **Ouvrir**.

### Affichage et édition d'un objet de calculatrice

Pour afficher un objet de la calculatrice enregistré sur le Macintosh :

1. Ouvrez la fenêtre de la calculatrice ou le dossier qui contient l'objet de la calculatrice.
2. Cliquez deux fois sur les objets pour ouvrir une fenêtre d'édition.
3. Si l'objet contient du texte (tel qu'un programme, une liste, etc.), vous pouvez éditer le contenu.

Si vous éditez le fichier, il est enregistré et renvoyé à sa source lorsque vous fermez la fenêtre d'édition. Vous êtes invité(e) à remplacer (écraser), renommer ou annuler sans sauvegarder le fichier.

Vous pouvez aussi enregistrer le fichier en ouvrant le menu **Fichier** et en sélectionnant **Enregistrer** ou **Enregistrer Sous**.

### Impression des objets de la calculatrice

Pour imprimer le contenu d'un objet affiché dans une fenêtre d'édition, ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**. Dans la boîte de dialogue d'impression qui s'affiche, cliquez sur **Imprimer**.

# Edition d'un objet directement sur la calculatrice

## Procédure

Vous pouvez éditer un objet directement sur la calculatrice à partir du Macintosh, sans le copier sur l'ordinateur.

Vous pouvez modifier des objets tels que des programmes, listes et matrices, mais pas des équations, GDB et intervalles Window.

1. Établissez une connexion avec la calculatrice (page 6).

**Remarque :** Si votre calculatrice utilise des dossiers, reportez-vous à la page 6.

**Astuce :** Pour changer l'ordre de tri des objets, cliquez sur **Nom**, **Type** ou **Taille**.

Nom	Type	Taille
Func	Fenêtre(Func)	93
Param	Fenêtre(Param)	93
Pol	Fenêtre(Polar)	93
ZRCL	Fenêtre(User)	142
xStat	Listes	32
yStat	Listes	62
fStat	Listes	2

Vous ne pouvez modifier une équation.

2. Dans la fenêtre de la calculatrice, cliquez deux fois sur le nom de l'objet pour ouvrir une fenêtre d'édition. Par exemple :

74
100
123
152
169
197

3. Lorsque cela est fait, ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Enregistrer** ou **Fermer** (ou cliquez sur la case de fermeture) pour enregistrer l'objet à renvoyer à la calculatrice.

TI-GRAPH LINK vous permet de transférer des Rapports labo de la calculatrice au Macintosh et ensuite de les visualiser, les éditer et les imprimer. Avant d'entreprendre les procédures suivantes, assurez-vous que tous les objets à **Imprimer** éventuels de votre Rapport labo (une variable **Texte**) sont enregistrés sur votre calculatrice.

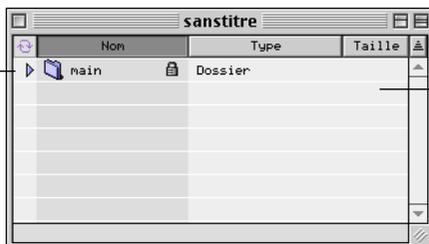
Pour les instructions pour créer un Rapport labo et insérer des objets à **Imprimer**, consultez le manuel de la calculatrice.

## Transfert d'un rapport de lab de la calculatrice sur un Macintosh

Pour transférer un Rapport labo de la calculatrice à un Macintosh :

1. Etablissez une connexion avec la calculatrice (page 6).
2. Lorsque la fenêtre de la calculatrice est active, ouvrez le menu **Fichier** et sélectionnez **Nouveau**.
3. Sélectionnez la calculatrice (la calculatrice par défaut est sélectionnée automatiquement) et double-cliquez sur **Rapports**.

*Remarque* : pour visualiser le contenu d'un dossier, cliquez sur le triangle situé à gauche du dossier.

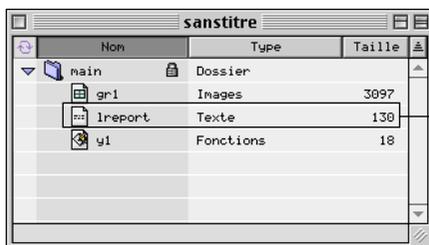


Une nouvelle fenêtre Rapport similaire à celle de la fenêtre de la calculatrice apparaîtra.

*Remarque* : Pour voir les objets à **Imprimer** que contient votre rapport, double-cliquez sur la variable **Texte**.

4. Lorsque les fenêtres de la calculatrice et Rapport sont toutes les deux ouvertes, faites glisser le rapport, qui est une variable **Texte**, de la fenêtre de la calculatrice vers le dossier **main** dans la fenêtre Rapport.
5. Faites glisser tous les objets à **Imprimer** éventuels spécifiés dans le rapport (la variable **Texte**) de la fenêtre de la calculatrice vers le dossier **main** dans la fenêtre Rapport.

**Important :** Lorsque vous travaillez avec des fenêtres multiples, cliquez sur la fenêtre que vous désirez afficher.



Les rapports Labo sont des variables Texte.

6. Cliquez sur la fenêtre Rapport pour l'activer.
7. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Enregistrer** ou **Enregistrer Sous**, spécifiez ensuite où vous désirez enregistrer le rapport transféré dans votre Macintosh et cliquez sur **Save**.

## Visualisation du Rapport labo

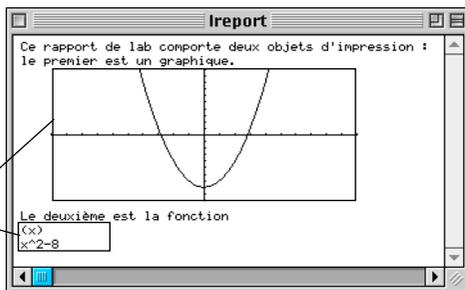
Pour visualiser le Rapport labo transféré :

1. Repérez le fichier Rapport et activez-le.
  - Si vous avez travaillé avec la fenêtre Rapport, sautez cette instruction.
  - Sinon, repérez le fichier Rapport là où vous l'avez sauvegardé et ouvrez-le.
2. Double-cliquez sur l'objet **Texte** dans la fenêtre Rapport. Une fenêtre Visualiser apparaît.

**Remarque :** Le rapport contenant les objets à **Imprimer** ne peut être visualisé que dans la fenêtre Visualiser.

**Astuce :** Utilisez les barres de défilement pour visualiser l'intégralité du Rapport labo.

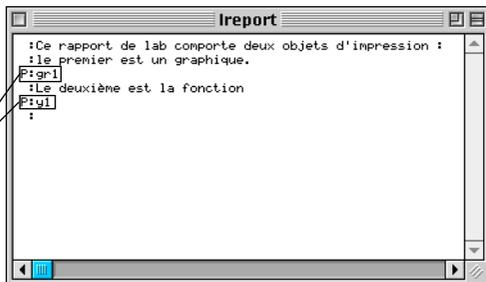
Objets à imprimer dans la fenêtre Visualiser.



## Edition du Rapport labo

*Astuce* : Utilisez les barres de défilement pour visualiser l'intégralité du Rapport labo.

Objets à imprimer dans la fenêtre Edition.



*Remarque* : La variable **Texte** ne peut être éditée que dans la fenêtre Edition ou sur la calculatrice.

## Impression du Rapport labo

Pour éditer le Rapport labo :

1. Fermez la fenêtre Visualiser. (La fenêtre Visualiser affiche le rapport contenant tous les objets à **Imprimer** ; la fenêtre Rapport donne la liste de la variable **Texte** et des objets à **Imprimer**, comme un répertoire.)
2. Faites glisser la variable **Texte** de la fenêtre Rapport vers le bureau et double-cliquez sur l'icône qui apparaît alors pour ouvrir la fenêtre Edition.

3. Apportez les modifications nécessaires.
4. Ouvrez le menu **Fichier**, cliquez sur **Enregistrer** et fermez la fenêtre Edition.
5. Refaites glisser l'icône dans la fenêtre Rapport et remplacez l'ancienne variable **Texte** par la nouvelle.
6. Si vous désirez visualiser le rapport édité, double-cliquez sur la variable **Texte** dans la fenêtre Rapport.

Pour imprimer le Rapport labo à partir du Macintosh :

1. Ouvrez une fenêtre Visualiser pour le rapport que vous désirez imprimer (page 18).
2. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
3. Sélectionnez votre imprimante et cliquez sur **Print**.

Si vous désirez imprimer des en-têtes sur le Rapport labo, voir page 21.

# Paramétrage des préférences

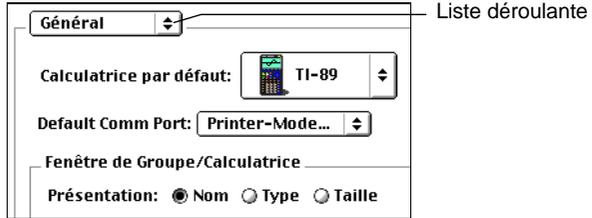
---

Utilisez la fonction **Préférences** pour sélectionner les paramètres pour votre environnement TI-GRAPH LINK.

## Sélection de la calculatrice par défaut et du port de communication par défaut

Pour sélectionner la calculatrice par défaut et le port de communication par défaut :

1. Ouvrez le menu **Edition** et cliquez sur **Préférences**.
2. Dans la liste déroulante, sélectionnez **Général**.



3. Dans la ligne **Calculatrice par défaut**, sélectionnez le modèle que vous désirez définir par défaut.
4. Dans la ligne **Default Comm Port** sélectionnez le port que vous désirez définir par défaut.
5. Cliquez sur **OK**.

## Connexion automatique au démarrage

Pour programmer TI-GRAPH LINK de façon à ce que la connexion à la calculatrice soit établie automatiquement lorsque vous démarrez TI-GRAPH LINK :

1. Ouvrez le menu **Edition** et cliquez sur **Préférences**.
2. Dans la liste déroulante, sélectionnez **Démarrage**.
3. Sélectionnez **Etablir la connexion avec la calc. par défaut** et cliquez sur **OK**.

Si les sélections par défaut ne concordent pas avec la calculatrice connectée ou avec le port de communication utilisé, une erreur **Echec de connexion** surviendra au démarrage.

*Remarque : Pour établir une connexion à la calculatrice à n'importe quel moment (avec la calculatrice par défaut et le port de communication par défaut), utilisez la fonction de Connexion rapide. Appuyez sur **⌘+K**.*

## Définition des préférences d'en-têtes d'impression

Vous pouvez définir l'impression par défaut d'en-têtes d'impression sur les Rapports labo et autres documents imprimés à partir de votre Macintosh à l'aide de TI-GRAPH LINK.

1. Ouvrez le menu **Edition** et sélectionnez **Préférences**.
2. Dans la liste déroulante, sélectionnez **Impression**, cliquez sur **Imprimer les en-têtes de page**, et cliquez sur **OK**.

## Définition des préférences de tri

Pour définir la préférence de tri :

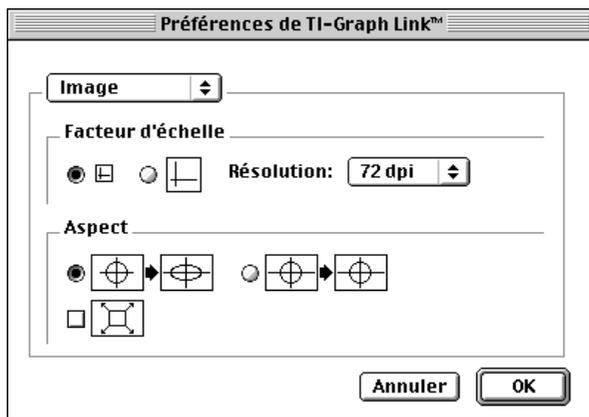
1. Ouvrez le menu **Edition** et cliquez sur **Préférences**.
2. Dans la ligne **Présentation**, sélectionnez **Nom**, **Type**, ou **Taille**, et cliquez sur **OK**.

## Définition de la résolution d'un écran capturé

La résolution n'a aucune incidence sur la manière dont un écran est affiché sous TI-GRAPH LINK. Toutefois, de nombreux programmes graphiques ou d'édition électronique utilisent une résolution points par pouce (ppp) pour calculer la taille d'impression d'un écran.

*Avant de capturer un écran*, ouvrez le menu **Edition**, cliquez sur **Préférences**, sélectionnez **Image** dans le menu déroulant, puis sélectionnez la résolution.

*Par exemple* : Si un écran capturé mesure 72 pixels, une résolution de 72 ppp le transforme en une image de 1 pouce de dimension. Avec une résolution de 144 ppp, cette même image mesure 1/2 pouce.



# Travail avec des copies de sauvegarde

---

## **Sauvegarde du contenu de la calculatrice**

Pour sauvegarder le contenu de la calculatrice :

1. Établissez une connexion avec la calculatrice (page 6).
2. Créez une fenêtre de groupe sur le Macintosh (page 11).
3. Dans la fenêtre de la calculatrice, sélectionnez les objets (et/ou dossiers) que vous voulez sauvegarder.
4. Faites glisser les objets dans la fenêtre de groupe (page 12).

***Astuce** : Ouvrez le menu **Edition** et cliquez sur **Tout Sélectionner** pour tout sauvegarder.*

En utilisant un fichier de groupe, les objets sauvegardés sont mémorisés dans un emplacement pratique.

## **Récupération d'une copie de sauvegarde**

Pour recharger un fichier de groupe qui contient des objets sauvegardés, reportez-vous page 14.

## Informations sur les services et la garantie TI

---

### **Informations sur les produits et les services TI**

Pour plus d'informations sur les produits et les services TI, contactez TI par e-mail ou consultez la page principale des calculatrices TI sur le world-wide web.

adresse e-mail : [ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)

adresse internet : <http://www.ti.com/calc>

### **Informations sur les services et le contrat de garantie**

Pour plus d'informations sur la durée et les termes du contrat de garantie ou sur les services liés aux produits TI, consultez la garantie fournie avec ce produit ou contactez votre revendeur Texas Instruments habituel.