

# Application Start-Up Customization pour la TI-83 Plus

## Initiation

---

- Pour commencer

## Procédures

---

- Personnalisation à l'aide d'une image
- Personnalisation avec un programme
- Personnalisation avec une application
- Désactivation de la fonction Start-Up Customization

## Informations supplémentaires

---

- Suppression de Start-Up Customization
- Messages d'erreur associés au téléchargement
- Erreurs relatives à l'application
- Assistance clientèle

## Important

Texas Instruments n'offre aucune garantie, expresse ou tacite, concernant notamment, mais pas exclusivement, la qualité de ses produits ou leur capacité à remplir quelque application que ce soit, qu'il s'agisse de programmes ou de documentation imprimée. Ces produits sont en conséquence vendus "tels quels".

En aucun cas Texas Instruments ne pourra être tenu pour responsable des préjudices directs ou indirects, de quelque nature que ce soit, qui pourraient être liés ou dûs à l'achat ou à l'utilisation de ces produits. La responsabilité unique et exclusive de Texas Instruments, quelle que soit la nature de l'action, ne devra pas excéder le prix d'achat du présent équipement. En outre, Texas Instruments décline toute responsabilité en ce qui concerne les plaintes d'utilisateurs tiers.

Cette application graphique (APP) fait l'objet d'une licence. Consultez les termes et conditions [d'accord de licence](#).



© 2000, 2001 Texas Instruments Incorporated.

# Généralités

Cette application vous permet de déterminer ce qui s'affiche à l'écran de la calculatrice lorsque vous la mettez sous tension. Vous pouvez la configurer pour qu'elle :

- affiche une image
- exécute un programme
- lance une application

A la mise sous tension suivante de la calculatrice, l'application Start-Up Customization s'exécute automatiquement conformément aux paramètres sélectionnés. Vous pouvez modifier ces paramètres à tout moment ou désactiver l'application. Toute modification apportée prend effet à la mise sous tension suivante de la calculatrice.

**Remarque** L'application Start-Up Customization ne s'exécute pas après une mise hors tension automatique (Automatic Power Down™).

## Instructions concernant l'installation

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation de cette application, visitez le site de téléchargement du logiciel, à [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)

# Personnalisation à l'aide d'une image

Vous pouvez personnaliser votre calculatrice en rappelant une image à sa mise en marche. Il peut s'agir d'un dessin créé sur la calculatrice ou d'une image créée sur ordinateur. Vous pouvez afficher toute image mémorisée dans la RAM de votre calculatrice. (Pour plus d'informations sur la création et l'enregistrement d'images, reportez-vous au chapitre 8, « Draw Instructions » du *TI-83 Plus Graphing Calculator Guidebook* [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides).)

## Sélection de Start-Up Customization

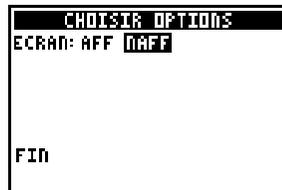
1. Appuyez sur **[APPS]**. Le menu s'affiche.



2. Sélectionnez **Start-up** sur le menu. (Appuyez sur le numéro correspondant à l'option du menu ou appuyez sur **[↓]** pour sélectionner l'option, puis sur **[ENTER]**.) L'écran About s'affiche.



- Appuyez sur **ENTER** pour continuer.  
L'écran CHOISIR OPTIONS s'affiche.



## Sélection des options

Utilisez **↓**, **↑**, **←**, or **→** pour afficher en surbrillance l'option appropriée, puis appuyez sur **ENTER** pour la sélectionner.

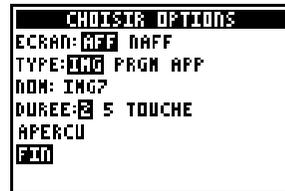
- Sélectionnez **AFF** sous ECRAN.
- Sélectionnez **IMG** sous TYPE.



- Appuyez sur **ENTER** sous **NOM** pour afficher le menu CHOISIR IMAGE.



- Sélectionnez le nom de l'image que vous voulez afficher. (Vous pouvez consulter l'image correspondante sur la droite de l'écran.) L'écran CHOISIR OPTIONS s'affiche.
- Sélectionnez **2**, **5** ou **TOUCHE** sous DUREE.  
**2** affiche l'image pendant 2 secondes.  
**5** affiche l'image pendant 5 secondes.  
**TOUCHE** affiche l'image jusqu'à ce que vous appuyiez sur une touche.
- Sélectionnez **APERCU** ou appuyez sur **ZOOM** pour prévisualiser l'image, ou sélectionnez **FIN** pour mettre fin à la configuration de l'application.



## Exécution de Start-Up Customization

- Appuyez sur **2nd** [OFF] pour éteindre la calculatrice.
- Appuyez sur **ON** pour la remettre en marche et exécuter l'application.



# Personnalisation avec un programme

Vous pouvez configurer votre calculatrice à l'exécution automatique d'un programme à chaque mise en marche. Vous voudrez peut-être modifier vos paramètres par défaut ou afficher un mot ou une citation du jour. Vous pouvez choisir tout programme installé dans la RAM de votre calculatrice. (Pour plus d'informations sur la création et l'enregistrement de programmes, reportez-vous au chapitre 16, « Programming » du *TI-83 Plus Graphing Calculator Guidebook* [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides).) Le programme s'exécute intégralement, puis restitue à l'utilisateur la commande de la calculatrice.

## Sélection de Start-Up Customization

1. Appuyez sur **[APPS]**. Le menu APPLICATIONS s'affiche.
2. Sélectionnez **Start-up** sur le menu. (Appuyez sur le numéro correspondant à l'option du menu ou appuyez sur **[↓]** pour sélectionner l'option, puis sur **[ENTER]**.) L'écran About s'affiche.



- Appuyez sur **[ENTER]** pour continuer.  
L'écran CHOISIR OPTIONS s'affiche.



## Sélection des options

Utilisez **⬆**, **⬇**, **⬅**, or **⬇** pour afficher en surbrillance l'option appropriée, puis appuyez sur **[ENTER]** pour la sélectionner.

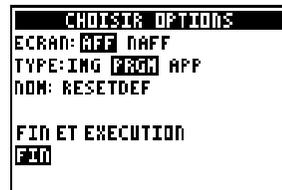
- Sélectionnez **AFF** sous ECRAN.
- Sélectionnez **PRGM** sous TYPE.



- Appuyez sur **[ENTER]** sous **NOM** pour afficher le menu CHOISIR PROGRAMME.



- Sélectionnez le nom du programme à exécuter. L'écran CHOISIR OPTIONS s'affiche.



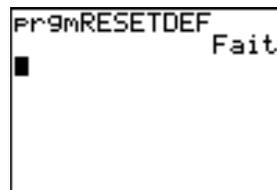
```
CHOISIR OPTIONS
ECRAN: OFF  DAFF
TYPE:ING PRGM APP
NOM: RESETDEF

FIN ET EXECUTION
FIN
```

- Sélectionnez **FIN ET EXECUTION** pour prévisualiser le programme ou **FIN** pour mener à bien la configuration de l'application.

## Exécution de Start-Up Customization

- Appuyez sur  $\boxed{2^{\text{nd}}}$  [OFF] pour éteindre la calculatrice.
- Appuyez sur  $\boxed{0N}$  pour la rallumer et exécuter l'application. Le programme s'exécute dans son intégralité, avant d'afficher le nom du programme et enfin **Fait**, qui indique la restitution de la commande à l'utilisateur.



```
PRGMRESETDEF
Fait
```

# Personnalisation avec une application

Si vous utilisez souvent une application, vous pouvez configurer votre calculatrice au lancement automatique de cette application à sa mise en marche. Vous pouvez lancer toute application installée dans la RAM de la calculatrice. Customization Start-Up lance l'application que vous avez sélectionnée lors de la configuration, en affichant son écran d'accueil.

## Sélection de Start-Up Customization

1. Appuyez sur **[APPS]**. Le menu APPLICATIONS s'affiche.



2. Sélectionnez **Start-up** sur le menu. (Appuyez sur le numéro correspondant à l'option du menu ou appuyez sur **⏏** pour sélectionner l'option, puis sur **[ENTER]**.) L'écran About s'affiche.



- Appuyez sur **[ENTER]** pour continuer.  
L'écran CHOISIR OPTIONS s'affiche.



## Sélection des options

Utilisez **⬆**, **⬇**, **⬅**, or **⬇** pour afficher en surbrillance l'option appropriée, puis appuyez sur **[ENTER]** pour la sélectionner.

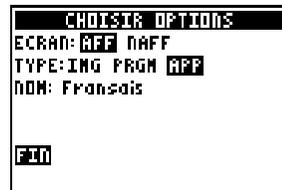
- Sélectionnez **AFF** sous ECRAN.
- Sélectionnez **APP** sous TYPE.



- Appuyez sur **[ENTER]** sous **NOM** pour afficher le menu CHOISIR PROGRAMME.



- Sélectionnez le nom du programme à exécuter. L'écran CHOISIR OPTIONS s'affiche.
- Sélectionnez **FIN** pour mener à bien la configuration de l'application.



## Exécution de Start-Up Customization

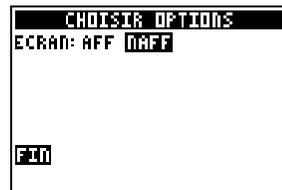
- Appuyez sur **[2nd] [OFF]** pour éteindre la calculatrice.
- Appuyez sur **[ON]** pour la rallumer et exécuter l'application Start-Up Customization. L'application que vous avez sélectionnée est lancée et son écran d'accueil s'affiche.



# Désactivation de Start-Up Customization

La désactivation de Start-Up Customization n'efface pas vos paramètres. Si vous réactivez l'application, les paramètres utilisés précédemment s'affichent. Vous pouvez bien sûr les modifier.

1. Appuyez sur **[APPS]**. Le menu APPLICATIONS s'affiche.
2. Sélectionnez **Start-up** sur le menu. (Appuyez sur le numéro correspondant à l'option du menu ou appuyez sur **⏵** pour sélectionner l'option, puis sur **[ENTER]**.) L'écran About s'affiche.
3. Appuyez sur **[ENTER]** pour continuer. L'écran CHOISIR OPTIONS s'affiche.
4. Sélectionnez **NAFF** sous ECRAN.
5. Sélectionnez **FIN**. Lorsque vous rallumez la calculatrice, Start-Up Customization ne s'exécute pas.



# Suppression de Start-Up Customization de la TI-83 Plus

**Remarque** Si vous choisissez de réinitialiser **All RAM** ou **Arc Vars**, l'application n'en subit aucun effet. En revanche, si vous réinitialisez **Apps** ou **All Memory**, l'application est supprimée.

Pour supprimer l'application de la calculatrice :

1. Appuyez sur **[2nd] [MEM]** pour afficher le menu MEMOIRE.
2. Sélectionnez **2:Mem Mgmt/Del....**
3. Utilisez **⏴** ou **⏵** pour sélectionner **Apps....**
4. Utilisez **⏴** ou **⏵** pour afficher en surbrillance l'application à supprimer.
5. Appuyez sur **[DEL]**.
6. Sélectionnez **2:Yes.**

# Messages d'erreur associés au téléchargement

## Batterie faible (Low Battery Condition)

N'essayez pas d'effectuer un téléchargement de l'application Flash si le message indiquant des piles faibles s'affiche sur la calculatrice. Cet état s'affiche sur l'écran initial. Si cette erreur apparaît en cours d'installation, remplacez les piles avant de réessayer.

## Vérifier espace disponible pour Application Flash (Check Amount of Flash Application Free Space)

1. Appuyez sur **[2nd] [MEM]**.
2. Sélectionnez **2:MEM MGMT/DEL...**

Chaque application exige au moins 16 535 octets d'ARC FREE.

## Mémoire saturée (Archive Full)

Cette erreur s'affiche lorsque la TI-83 Plus ne dispose pas d'une mémoire suffisante pour l'application. Pour faire de la place à une autre application, vous devez supprimer une application de la TI-83 Plus et/ou des variables archivées. Avant de supprimer une application de la TI-83 Plus, vous pouvez faire une sauvegarde en utilisant le menu **Link > Receive Flash Software...** dans TI-GRAPH LINK™ pour la TI-83 Plus. Une fois la sauvegarde effectuée, vous pouvez recharger à tout moment l'application dans la TI-83 Plus à l'aide du menu **Link > Send Flash Software** de TI-GRAPH LINK.

## Erreur de communication (Communication Error)

Cette erreur indique que le Flash Installer est incapable de communiquer avec la TI-83 Plus. Le problème est généralement lié au câble TI-GRAPH LINK et à son branchement sur la TI-83 Plus et/ou l'ordinateur. Assurez-vous que le câble est fermement enfoncé dans la calculatrice et l'ordinateur.

Si vous ne parvenez pas à corriger ainsi le problème, utilisez un autre câble TI-GRAPH LINK et réinitialisez l'ordinateur. Si l'erreur persiste, contactez [TI-Cares™](#).

## **Erreur de validation (Validation Error)**

Cette calculatrice ne possède pas de certificat d'exécution de l'application ou des interférences électriques ont entraîné la rupture d'un lien.

## **Erreur de total contrôle (Checksum Error)**

Quittez le programme d'installation et réessayez. Si ce problème persiste, contactez [TI-Cares](#).

## **Autres erreurs (Other Errors)**

Reportez-vous aux pages B-6 à B-10 du manuel de la TI-83 Plus ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) où vous trouverez des informations complémentaires sur l'erreur spécifique, ou contactez [TI-Cares](#).

# Erreurs relatives à l'application Start-Up Customization

## AppVars

Cette application enregistre les paramètres utilisateur et d'autres informations importantes dans des AppVars (un type de données de calculatrice intégré) nommées STARTUPD et OFFSCRPT. Ces deux AppVars ne doivent pas être supprimées de la calculatrice pour que l'application s'exécute correctement.

Si STARTUPD est archivée, l'application essaie de la « désarchiver ». Si vous ne disposez pas d'une RAM suffisante pour la désarchiver, l'application affiche un message d'erreur et ne s'exécute pas. Pour corriger ce problème, supprimez ou archivez les éléments qui se trouvent dans la RAM, puis réexécutez l'application.

**ATTENTION !** N'archivez pas **OFFSCRPT** sous peine de bloquer la calculatrice ou de causer l'effacement intégral de la RAM.

## Messages d'erreur

---

**Si ce message d'erreur s'affiche . . .**

**Suivez ces instructions**

---

PROGRAMME: (nom)  
ARCHIVE

Le programme que vous avez sélectionné est archivé. Pour corriger le problème, désarchivez-le manuellement :

1. Appuyez sur **[2nd]** **[MEM]**.
  2. Sélectionnez **2:MEM MGMT/DEL...**
  3. Utilisez **⏪** ou **⏩** pour sélectionner **Prgm**.
  4. Utilisez **⏪** ou **⏩** pour afficher en surbrillance le programme que vous voulez désarchiver. Un programme archivé est assorti d'un astérisque (\*).
  5. Appuyez sur **[ENTER]**.
  6. Appuyez sur **[2nd]** **[QUIT]**.
- 

APPVAR INVALIDE  
'STARTUPD'

Les données de cette AppVar ont été corrompues ou créées par un autre programme. Pour corriger le problème, supprimez manuellement la AppVar :

1. Appuyez sur **[2nd]** **[MEM]**.
  2. Sélectionnez **2:MEM MGMT/DEL...**
  3. Utilisez **⏪** ou **⏩** pour sélectionner **AppVars**.
  4. Utilisez **⏪** ou **⏩** pour afficher en surbrillance la AppVar que vous voulez supprimer.
  5. Appuyez sur **[DEL]**.
  6. Sélectionnez **2:Yes**.
-

---

**Si ce message d'erreur  
s'affiche . . .**

**Suivez ces instructions**

---

IMAGE: (*nom*)  
INTROUVABLE

L'image que vous avez sélectionnée n'existe pas.  
Choisissez-en une autre.

PROGRAMME: (*nom*)  
INTROUVABLE

Le programme que vous avez sélectionné n'existe pas. Choisissez-en un autre.

ABSENCE D'IMAGES

Aucune image n'est mémorisée dans la calculatrice.  
Créez des images et enregistrez-les sur la calculatrice. Les images peuvent être enregistrées dans la RAM ou archivées.

ABSENCE DE  
PROGRAMMES

Aucun programme n'est mémorisé dans la RAM de la calculatrice. Transférez des programmes archivés dans la RAM ou créez des programmes, puis enregistrez-les dans la RAM.

---

## Divers

Si vous obtenez un code de base nouveau ou mis à niveau pour votre TI-83 Plus, vous devrez peut-être fournir la version de code de base dont vous disposez actuellement et/ou le numéro de série de votre appareil. Il est préférable de connaître les numéros de version du code de base et de l'application au cas où vous ayez des difficultés à utiliser la TI-83 Plus et où vous deviez contacter l'assistance technique. Il sera ainsi plus facile de diagnostiquer le problème.

### Vérification de la version de code de base et du numéro de série

1. Appuyez sur **[2nd]** **[MEM]**.
2. Sélectionnez **1:ABOUT**.

Le numéro de version se présente sous la forme x.yy. Quant au numéro de série, il apparaît sur la ligne située sous le numéro d'ID du produit.

### Vérification de la version de l'application Flash

1. Appuyez sur **[APPS]**.
2. Sélectionnez **Start-up**.

Le numéro de version de l'application s'affiche sur l'écran initial.

# Informations relatives aux services et à l'assistance Texas Instruments (TI)

## Pour des informations d'ordre général

E-mail: ti-cares@ti.com

Téléphone : 1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)  
Aux Etats-Unis, au Canada, à Mexico, Puerto Rico et aux Iles vierges uniquement

Page d'accueil : [education.ti.com](http://education.ti.com)

## Pour les questions techniques

Téléphone : 1-972-917-8324

## Pour l'assistance produit (matériel)

**Clients aux Etats-Unis, au Canada, à Mexico, Puerto Rico et aux Iles vierges :** Contactez toujours l'assistance clientèle TI avant de retourner un produit pour réparation.

**Autres clients :** Consultez la notice fournie avec votre produit (matériel) ou contactez votre revendeur / distributeur TI local.

# Accord de Licence Texas Instruments

**EN INSTALLANT CE LOGICIEL, VOUS RECONNAISSEZ ETRE LIE PAR LES TERMES DU PRESENT ACCORD.**

1. **LICENCE:** Texas Instruments Incorporated ("TI") vous concède le droit d'utiliser et de copier le(s) logiciel(s) (le "Produit Logiciel" ou le "Logiciel") contenu(s) sur cette disquette/CD/site Web. Vous, et tout autre utilisateur du présent logiciel, vous engagez à utiliser le Produit Logiciel exclusivement sur des calculatrices Texas Instruments.
2. **RESTRICTIONS:** vous n'êtes pas autorisé à reconstituer la logique du Produit Logiciel, à le décompiler ou à le désassembler. Vous n'êtes pas autorisé à vendre, louer ou donner à bail les copies du Logiciel que vous effectuez.
3. **COPYRIGHT:** le produit logiciel et toute documentation afférente sont protégés par des droits d'auteur. Si vous effectuez des copies, celles-ci doivent impérativement mentionner les informations relatives aux droits d'auteur, à la marque ou aux clauses de protection correspondantes.
4. **GARANTIE:** TI ne donne aucune garantie quant à l'absence d'erreurs dans le Produit Logiciel et la documentation afférente et à l'adaptation de ces derniers à un usage spécifique. Le Produit Logiciel est fourni "TEL QUEL", sans garantie d'aucune sorte.
5. **LIMITATIONS:** TI ne donne aucune garantie ou condition, explicite ou implicite, y compris, mais sans toutefois s'y limiter, les garanties implicites de commercialisation ou d'adaptation à un usage spécifique, quant au Produit Logiciel.

**EN AUCUN CAS, TI OU SES FOURNISSEURS NE POURRONT ETRE TENUS RESPONSABLES, QUE CE SOIT AU TITRE D'UNE ACTION EN RESPONSABILITE DELICTUELLE, EN RESPONSABILITE CONTRACTUELLE OU EN RESPONSABILITE CIVILE, DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, FORTUIT OU CONSECUTIF, DE TOUTE PERTE DE BENEFICES OU DE DONNEES OU DE TOUTE INTERRUPTION D'ACTIVITE.**

**CERTAINS ETATS ET PROVINCES N'AUTORISANT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE RESPONSABILITE POUR LES DOMMAGES FORTUITS OU CONSECUTIFS, LES LIMITATIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS VOUS CONCERNER.**

**SI VOUS ACCEPTEZ LES TERMES DE CET ACCORD DE LICENCE, CLIQUEZ SUR LE BOUTON "I ACCEPT"; SI VOUS LES REFUSEZ, CLIQUEZ SUR LE BOUTON "DECLINE" POUR FERMER LE PROGRAMME D'INSTALLATION.**

## Références de page

Ce document PDF comporte des signets électroniques conçus pour une navigation simplifiée à l'écran. Si vous décidez de l'imprimer, utilisez les numéros de page ci-dessous pour rechercher des sections spécifiques.

Important.....	2
Généralités.....	3
Instructions concernant l'installation .....	4
Personnalisation à l'aide d'une image.....	5
Personnalisation avec un programme .....	8
Personnalisation avec une application.....	11
Désactivation de Start-Up Customization .....	14
Suppression de Start-Up Customization de la TI-83 Plus.....	15
Messages d'erreur associés au téléchargement .....	16
Erreurs relatives à l'application Start-Up Customization .....	19
Divers .....	22
Informations relatives aux services et à l'assistance Texas Instruments (TI).....	23
Accord de Licence Texas Instruments.....	24