



Manuel d'utilisation de l'application TI TestGuard™ et de la fonction Press-to-Test

Ce manuel d'utilisation est destiné aux utilisateurs de l'application TestGuard™ 4.2.

Pour obtenir la version la plus récente de cette documentation, consultez education.ti.com/guides.

Informations importantes

Texas Instruments n'émet aucune garantie expresse ou implicite, y compris sans s'y limiter, toute garantie implicite de valeur marchande et d'adéquation à un usage particulier, concernant les programmes ou la documentation, ceux-ci étant fournis "tels quels" sans autre recours. En aucun cas, Texas Instruments ne peut être tenue responsable vis à vis de quiconque pour quelque dommage de nature spéciale, collatérale, fortuite ou indirecte occasionné à un tiers, en rapport avec ou découlant de l'achat ou de l'utilisation desdits matériels, la seule et exclusive responsabilité de Texas Instruments, pour quelque forme d'action que ce soit, ne pouvant excéder le prix d'achat de ce produit. Par ailleurs, la responsabilité de Texas Instruments ne saurait être engagée pour quelque réclamation que ce soit en rapport avec l'utilisation desdits matériels par toute autre tierce partie.

Les applications graphiques (Apps) font l'objet d'une licence. Consultez les conditions de l'accord de licence pour ce produit.

© 2014 Texas Instruments Incorporated

Mac® et Windows® sont des marques de leur propriétaire respectif.

Sommaire

Informations importantes	ii
TI TestGuard™	1
Exigences requises pour TI TestGuard™	1
Avant d'utiliser TI TestGuard™	2
Accès à TI TestGuard™	3
Options de menu de TI TestGuard™	4
Options du mode SET UP CALCS (CONFIGURER CALCULATRICES)	6
Mode DELETE (SUPPRIMER)	6
Mode DISABLE (DÉSACTIVER)	8
Réglages Angle et Stat Diagnostics	10
Réglage DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)	11
Réglage APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)	13
Instructions de prise en main rapide	15
Création d'une configuration de calculatrice	15
Début du transfert	16
Récapitulatif config	17
Réactivation des programmes et applications	18
TI Validation (Validation TI)	20
Suppression de l'application TI TestGuard™	22
Utilisation de la fonction Press-to-Test (Verrouillage examen)	23
Désactivation du mode Test sur une calculatrice	26
Annexe A : Exemples de configuration du mode de test TestGuard™	28
Tableaux de référence pour le mode DELETE (SUPPRIMER)	28
Tableaux de référence pour le mode DISABLE (DÉSACTIVER)	31
Annexe B : Dépannage de TI TestGuard™	36
Erreurs d'application	36

Piles faibles ou Batterie faible	38
Archive saturée	39
Erreur de communication	39
Erreur de validation	39
Erreur de somme de contrôle	39
Autres erreurs	39
Informations relatives aux services et à l'assistance Texas Instruments (TI)	40

TI TestGuard™

TI TestGuard™ est une application qui permet aux enseignants de contrôler les calculatrices de leurs élèves dans un environnement d'examen. Elle s'utilise sur la TI-83 Plus, TI-84 Plus et TI-84 Plus C Silver Edition.

Les enseignants peuvent utiliser l'application TI TestGuard™ pour :

- Supprimer des données sélectionnées stockées sur les calculatrices des élèves avant les examens.
- Désactiver des données sélectionnées stockées sur les calculatrices des élèves avant les examens, incluant la possibilité de désactiver tous les programmes et toutes les applications sélectionnées.

Important : assurez-vous de bien suivre toutes les recommandations fournies à la section *Avant d'utiliser TI TestGuard™*.

- Restaurer les programmes et les applications précédemment désactivés sur les calculatrices des élèves après les examens (si nécessaire).

Exigences requises pour TI TestGuard™

L'application TI TestGuard™ est accessible à tous. Téléchargez la version la plus récente de TI TestGuard™ à l'adresse education.ti.com.

Important : vous devez installer TI Connect™ sur votre ordinateur avant de pouvoir installer TI TestGuard™ sur votre calculatrice enseignant. Pour obtenir les instructions d'installation de TI Connect™, consultez education.ti.com/software.

Exigences matérielles (pour les enseignants)

- Calculatrices TI-83 Plus, TI-84 Plus et TI-84 Plus C Silver Edition.
- Câble de connexion USB TI pour Windows®/Mac®, pour transférer TI TestGuard™ de votre ordinateur sur votre calculatrice.
- Câble de connexion E/S (Entrée/Sortie), pour transférer la configuration de calculatrice vers les calculatrices des élèves.

Remarque : TI TestGuard™ ne s'exécute pas dans le mode TI-84 Plus du logiciel TI-Nspire™.

Exigences logicielles (pour les enseignants)

- 1 500 octets de mémoire RAM libre sur la calculatrice.

- Pour la TI-83 Plus : version 1.19 du système d'exploitation.
- Pour la TI-84 Plus : version 2.55 MP du système d'exploitation.
- Pour la TI-84 Plus C : version 4.2 du système d'exploitation.

Remarque : pour télécharger les versions les plus récentes, visitez le site education.ti.com.

Avant d'utiliser TI TestGuard™

Avant d'utiliser TI TestGuard™, prenez en considération les recommandations suivantes :

- Assurez-vous d'utiliser le système d'exploitation approprié sur votre calculatrice. L'application TI TestGuard™ est compatible avec la version 1.19 du système d'exploitation sur la TI-83 Plus, la version 2.55MP sur la TI-84 Plus et la version 4.2 sur la TI-84 Plus C Silver Edition.
- Demandez aux élèves d'installer la version la plus récente de leur système d'exploitation avant un examen.
- Indiquez aux élèves que l'application TI TestGuard™ supprime tous les programmes et les applications sur la TI-83 Plus. Les élèves doivent sauvegarder et recharger les programmes et les applications sur leur calculatrice à l'aide de TI Connect™ ou en connectant celle-ci à une autre calculatrice.
- Les fonctions **Disable logBASE (Désactiver logBASE)** et de **sommation Σ** sont opérationnelles sur la TI-84 Plus avec la version 2.55MP du système d'exploitation et la TI-84 Plus C avec la version 4.0 du système d'exploitation et ultérieures.
 - TI TestGuard™ ignore le réglage **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** et n'affiche pas de message d'erreur si vous créez une configuration de calculatrice pour désactiver ces fonctions et transférez cette configuration sur la TI-84 Plus équipée de la version 2.43 du système d'exploitation ou une version antérieure ou sur la TI-83 Plus.
 - Toute tentative de désactivation des fonctions **logBASE** et de **sommation Σ** (sur la TI-84 Plus avec la version 2.53MP du système d'exploitation entraîne l'affichage d'un message d'erreur par TI TestGuard™. Vous devez mettre à jour le système d'exploitation vers la version 2.55MP, puis transférer la configuration de calculatrice.

- Assurez-vous que les calculatrices des élèves disposent de 2 500 octets de mémoire RAM libre.

Remarque : lorsque la mémoire RAM disponible sur les calculatrices est insuffisante, TI TestGuard™ affiche une erreur de mémoire. Dans ce cas, vous devez supprimer manuellement des données de la mémoire RAM des calculatrices des élèves avant de pouvoir exécuter l'application TI TestGuard™.

- Munissez-vous de votre calculatrice et de celle de l'élève lorsque vous procédez au transfert de la configuration de calculatrice.
 - Assurez-vous que l'écran de **calcul** est affiché sur la calculatrice de l'élève.
 - Vérifiez qu'aucun programme n'est actif sur la calculatrice de l'élève.

Remarque : lorsqu'un programme est en cours d'exécution des traits verticaux ou un cercle (sur la TI-84 Plus C) animés sont affichés dans l'angle supérieur droit de la calculatrice. Appuyez sur **[ON]** pour arrêter tous les programmes en cours d'exécution. Si le message **ERR: BREAK (ERREUR : ARRÊT)** s'affiche, sélectionnez QUIT (QUITTER).

- Assurez-vous que le mode **SEND/RECEIVE (ENVOYER/RECEVOIR)** n'est pas activé sur la calculatrice de l'élève.

Remarque : lorsque le mode **SEND/RECEIVE (ENVOYER/RECEVOIR)** est activé sur une calculatrice, le message **Waiting... (En attente...)** est affiché sur l'écran.

- Notez que, après avoir transféré une configuration de calculatrice sur la calculatrice d'un élève et réactivé les programmes, des noms aléatoires de programmes peuvent s'afficher lorsqu'il appuie sur **[PRGM]**. L'élève ne peut pas accéder à ces programmes, mais il a la possibilité de les supprimer en appuyant sur **[2nd] [MEM] Mem Management/Delete (Gest./Suppr. mémoire)**.

Accès à TI TestGuard™

Pour accéder à l'application, procédez comme suit :

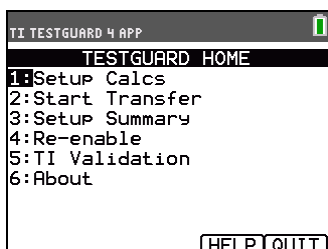
1. Appuyez sur **[ON]**.
2. Appuyez sur **[APPS]**.

3. À l'aide des touches de déplacement, faites défiler le contenu de la liste des applications et sélectionnez **TestGrd4**. L'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)** s'affiche.
4. À l'aide des touches de déplacement ou des touches numériques, sélectionnez l'une des options de menu de TI TestGuard™.

Options de menu de TI TestGuard™

Lorsque vous démarrez l'application TI TestGuard™, les options de menu suivantes s'affichent dans l'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)** :

- **Setup Calcs (Configurer unités)** : permet de configurer l'environnement pour examen des calculatrices des élèves.
- **Start Transer (Début du transfert)** : permet de transférer l'environnement pour examen que vous avez configuré sur les calculatrices des élèves.
- **Setup Summary (Récapitulatif config)** : permet d'afficher un récapitulatif de l'environnement pour examen configuré avant le transfert.
- **Re-enable (Réactiver)** : permet de réactiver ou restaurer les fonctions, programmes ou applications sur les calculatrices des élèves après leur désactivation pour un examen.
- **TI Validation (Validation TI)** : permet de vérifier le système d'exploitation installé sur les calculatrices des élèves afin de s'assurer qu'il s'agit bien d'un logiciel TI valide.
- **About (À propos)** : permet de vérifier la version de TI TestGuard™ que vous utilisez. Utilisez toujours la version la plus récente du système d'exploitation de la calculatrice et de TI TestGuard™.



TI-84 Plus C

Options du menu à l'écran

Les options du menu à l'écran se trouvent au bas de l'écran et sont associées à une touche de la calculatrice.

- **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)** - Help (Aide) (**TRACE**), Quit (Quitter) (**GRAPH**)
- **TESTGUARD 4 HELP (AIDE TESTGUARD 4)** - Retour (**Y=**), OK (**ZOOM**)
- **Setup Calcs (Configurer unités)** - Retour (**Y=**), OK (**ZOOM**), Help (Aide) (**TRACE**)
- **Setup Summary (Récapitulatif config)** - OK (**ZOOM**), Help (Aide) (**TRACE**)

Remarque : vous pouvez revenir à un écran précédent en appuyant sur la flèche Retour (**Y=**). En cas d'utilisation de la flèche Retour, les réglages ne sont pas enregistrés. Pour enregistrer les réglages, vous devez appuyer sur **OK** (**ZOOM**) ou **APPS** (**ZOOM**), suivant l'écran affichés.

Options du mode SET UP CALCS (CONFIGURER CALCULATRICES)

L'écran **SETUP CALCS (CONFIGURER CALCULATRICES)** propose les options de configuration suivantes :

- Mode DELETE (SUPPRIMER)
- Mode DISABLE (DÉSACTIVER)
- Réglages Angle et Stat Diagnostics
- Réglage DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)
- Réglage APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)

Mode DELETE (SUPPRIMER)

Supprime les données et les applications présentes sur la calculatrice d'un élève :

ALL (TOUT)	(Sélection par défaut) Efface les applications et les variables stockées dans la mémoire RAM/Archive, en conservant les applications sélectionnées (✓). Efface les variables Pic et Image (sur la TI-84 Plus C).
RAM/ARC (RAM/ARCH)	Efface les variables stockées dans la mémoire RAM/Archive, mais conserve les applications. Efface les variables Pic et Image (sur la TI-84 Plus C).
APPS	Efface les applications, mais conserve les données stockées dans la mémoire RAM/Archive et les applications sélectionnées (✓). Conserve les variables Pic et Image (sur la TI-84 Plus C).

Remarque :

- Si vous sélectionnez **APPS** comme réglage du mode **DELETE (SUPPRIMER)** et désactivez également la fonction **logBASE** et/ou **somme Σ** , TI TestGuard™ remplace le réglage du mode par **ALL (TOUT)** et désactive les programmes. Vous devez supprimer les programmes afin d'empêcher la conservation de programmes pré-installés contenant des

fonctions ou des fonctionnalités dont l'utilisation n'est pas autorisée pendant les examens.

Le message suivant s'affiche :



Mode DISABLE (DÉSACTIVER)

Désactive et verrouille les programmes ou les applications présents sur la calculatrice d'un élève.

BOTH (LES DEUX)	(Sélection par défaut) Désactive les applications et les programmes. Conserve toute application sélectionnée (✓). Les AppVar sont supprimées dès lors que des applications quelconques sont sélectionnées. Efface les données stockées dans la mémoire RAM/Archive.
PROGRAMS (PROGRAMMES)	Désactive tous les programmes utilisateur et les applications exécutables. Les AppVar sont supprimées avec toutes les autres données stockées dans la mémoire RAM/Archive.
APPS	Désactive les applications. Conserve les AppVar, les données stockées dans la mémoire RAM/Archive et toute application sélectionnée (✓).

- Si le réglage **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** est configuré sur **CHOOSE (CHOISIR)** (sélection par défaut), consultez la section « **Réglage DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** » plus loin dans ce chapitre. Si le réglage **APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)** est configuré sur **CHOOSE (CHOISIR)**, consultez la section « **Réglage APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)** » plus loin dans ce chapitre.
- Sur la calculatrice des élèves, le symbole Différent de ($\neq$) identifie les programmes ou les applications désactivés (2nd [MEM] **Mem Mgmt/Del (Gest./Suppr. mémoire)**).

RAM FREE	24252
ARC FREE	331810
▶#ALG1CH5	32768
#ALG1PRT1	65536
#AreaForm	16384
#CSheetEs	49152
#CSheetFr	49152
#CabriJr	65536

NORMAL	Float	AUTO	REAL	DEGREE	MP	
TEST MODE ENABLED						
RAM FREE	19207					
ARC FREE	2940K					
▶#Image1	22256					
#Image2	22256					
#Image3	22256					
#Image4	22256					
#Image5	22256					
#Image6	22256					
#Image7	22256					
#Image8	22256					

TI-84 Plus C

- Si vous sélectionnez **DISABLE (DÉSACTIVER)**, **BOTH (LES DEUX)** et réglez **APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)** sur **NONE (AUC)**, les **AppVar** sont enregistrées.

Important :

- Conservez l'application de localisation linguistique dans la configuration de la calculatrice. Les calculatrices élèves utiliseront par défaut l'anglais après l'installation de TI TestGuard™. Si nécessaire, vous pouvez programmer une nouvelle exécution de l'application de localisation linguistique pour l'examen.
 - Une situation particulière peut exister avec les applications Fundamental Topics in Science (**FunSci**) et Science Tools (**SciTools**). Si vous désactivez **SciTools**, mais pas **FunSci**, lorsque **FunSci** appelle **SciTools**, l'application **SciTools** démarre et se retrouve de nouveau activée. Cette situation s'applique uniquement à la TI-83 Plus et à la TI-84 Plus.
 - Si vous sélectionnez **APPS** comme réglage du mode **DISABLE (DÉSACTIVER)** et désactivez également la fonction **logBASE** et/ou de **sommation Σ** , TI TestGuard™ remplace le réglage du mode par **BOTH (LES DEUX)** et les programmes sont également supprimés. Vous devez supprimer les programmes afin d'empêcher la conservation de programmes pré-installés contenant des fonctions ou des fonctionnalités dont l'utilisation n'est pas autorisée pendant les examens.
- Le message suivant s'affiche :



Réglages Angle et Stat Diagnostics

Avec TI TestGuard™, vous pouvez également sélectionner les réglages du mode **ANGLE** et **STAT DIAGNOSTICS**.

ANGLE et **STAT DIAGNOSTICS** sont associés aux options suivantes :

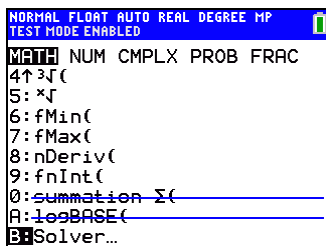
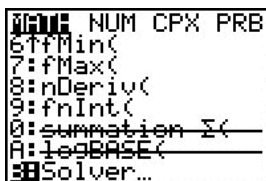
ANGLE	Applique le réglage RADIAN ou DEGREE (DEGRÉ) (valeur par défaut) aux calculatrices des élèves. Les élèves ont toujours la possibilité de changer cette option dans les réglages de MODE de leur calculatrice.
STAT DIAGNOSTICS :	Permet d'afficher (ON [AFF], valeur par défaut) ou de ne pas afficher (OFF [NAFF]) les coefficients de corrélation r et r^2 . (Cette option exécute la commande DiagnosticsOn [DiagnosticsAff] ou DiagnosticsOff [DiagnosticsNAff].) Les élèves ont toujours la possibilité de changer cette option en exécutant la commande appropriée ou en modifiant les réglages de mode.

Réglage **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)**

Vous pouvez désactiver les fonctions **logBASE** et de **sommation Σ** sur la calculatrice d'un élève en créant une configuration de calculatrice.

Remarque : cette opération ne peut être effectuée que sur la TI-84 Plus équipée de la version 2.55MP du système d'exploitation et la TI-84 Plus C équipée de la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation.

Par défaut, TI TestGuard™ règle **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** sur **CHOOSE (CHOISIR)**.



TI-84 Plus C

Remarques :

- Si vous réglez **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** sur **CHOOSE (CHOISIR)** et **APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)** sur **CHOOSE (CHOISIR)**, l'écran **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** s'affiche en premier.
Dans cet écran :
 - a) Appuyez sur **APPS (ZOOM)** pour afficher l'écran **YOUR APPS LIST (VOTRE LISTE APPS)**.
 - b) Sélectionnez les applications que vous souhaitez conserver.
 - c) Appuyez sur **OK**.
- Les fonctions **Disable logBASE (Désactiver logBASE)** et de **sommation Σ** sont opérationnelles sur la TI-84 Plus avec la version 2.55MP du système d'exploitation et la TI-84 Plus C avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation.
 - TI TestGuard™ ignore le réglage **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** et n'affiche pas de message d'erreur si vous créez une

configuration de calculatrice pour désactiver ces fonctions et transférez cette configuration sur la TI-84 Plus équipée de la version 2.43 du système d'exploitation ou une version antérieure ou sur la TI-83 Plus.

- Toute tentative de désactivation des fonctions **logBASE** et de **sommation** Σ (sur la TI-84 Plus avec la version 2.53MP du système d'exploitation entraîne l'affichage d'un message d'erreur par TI TestGuard™. Vous devez mettre à jour le système d'exploitation vers la version 2.55MP, puis transférer la configuration de calculatrice.
- Si vous sélectionnez **APPS** comme réglage du mode **DELETE** (**SUPPRIMER**) et désactivez également la fonction **logBASE** et/ou **sommation** Σ (, TI TestGuard™ 4.0 remplace le réglage du mode par **ALL** (**TOUT**) et les programmes sont également supprimés. Vous devez supprimer les programmes afin d'empêcher la conservation de programmes pré-installés contenant des fonctions ou des fonctionnalités dont l'utilisation n'est pas autorisée pendant les examens.
Le message suivant s'affiche :



Si vous sélectionnez **APPS** comme réglage du mode **DISABLE** (**DÉSACTIVER**) et désactivez également la fonction **logBASE** et/ou de **sommation** Σ (, TI TestGuard™ remplace le réglage du mode par **BOTH** (**LES DEUX**) et les programmes sont également supprimés. Les programmes doivent également être désactivés afin d'empêcher la conservation de programmes pré-installés contenant des fonctions ou des fonctionnalités dont l'utilisation n'est pas autorisée pendant les examens.
Le message suivant s'affiche :



Réglage APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)

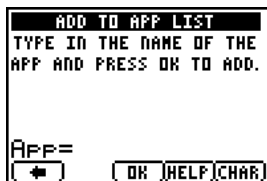
Par défaut, TI TestGuard™ règle **APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)** sur **NONE (AUC)**. Pour conserver certaines applications sur les calculatrices des élèves, procédez comme suit :

1. Dans le menu **SETUP CALCS (CONFIGURER CALCULATRICES)**, réglez **APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)** sur **CHOOSE (CHOISIR)**.
2. Appuyez sur **OK ((ZOOM))**. L'écran **YOUR APPS LIST (VOTRE LISTE APPS)** s'affiche :



Remarque :

- l'application Catalog Help (CtlgHelp) figure toujours dans la liste des applications.
 - Si vous réglez **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** sur **CHOOSE (CHOISIR)** et **APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)** sur **CHOOSE (CHOISIR)**, l'écran **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC)** s'affiche en premier. Dans cet écran, appuyez sur **APPS ((ZOOM))** pour afficher l'écran **YOUR APPS LIST (VOTRE LISTE APPS)**.
3. Dans l'écran **YOUR APPS LIST (VOTRE LISTE APPS)**, vous pouvez utiliser les touches de déplacement pour parcourir, sélectionner ou désélectionner les fonctions en appuyant sur la touche de sélection **((GRAPH))**.
 4. Pour ajouter une application à la liste, appuyez sur **NEW (NOUVEAU)** **((WINDOW))**. L'écran **ADD TO APP LIST (AJOUTER À LISTE APPS)** s'affiche :



Dans cet écran, saisissez le nom de l'application.

Remarque : le nom exact de l'application doit être entré pour que TI TestGuard™ la reconnaisse. Appuyez sur **Car** (GRAPH) pour insérer des caractères spéciaux.

Une fois la saisie terminée, appuyez sur **OK** (ZOOM).

5. Appuyez sur **OK** (ZOOM).

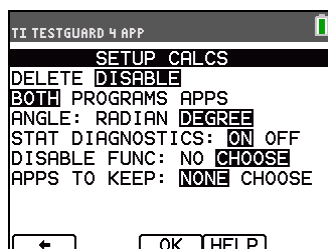
Instructions de prise en main rapide

Votre calculatrice enseignant vous permet d'utiliser TI TestGuard™ pour configurer, afficher et transférer les données que les élèves devront utiliser sur leur calculatrice pendant un examen.

Création d'une configuration de calculatrice

1. Sélectionnez et exécutez l'application TI TestGuard™.
2. Dans l'écran **TestGuard Home (Accueil TestGuard)**, sélectionnez **1: Setup Calcs (Configurer calculatrices)**. L'écran **SETUP CALCS (CONFIGURER CALCULATRICES)** s'affiche et propose des options de configuration.

Remarque : les options par défaut sont mises en surbrillance.



TI-84 Plus C

3. Utilisez les touches de déplacement pour effectuer vos sélections, puis appuyez sur **[ENTER]** :
 - a) **DELETE (SUPPRIMER) - ALL (TOUT), RAM/ARC (RAM/ARCH) ou APPS - Sélectionnez Delete (Supprimer)** pour supprimer définitivement les fichiers. Lorsque vous supprimez des données, la mémoire RAM est réinitialisée et les données archivées sont supprimées (à l'exception des applications que vous avez spécifiquement enregistrées), selon l'option sélectionnée.
 - b) **DISABLE (DÉSACTIVER) : BOTH (LES DEUX), PROGRAMS (PROGRAMMES) ou APPS - Sélectionnez DISABLE (DÉSACTIVER)** pour supprimer temporairement les fichiers et pouvoir les réactiver après l'examen. Lorsque vous désactivez des données, les programmes et les applications sont désactivés (à l'exception des

applications que vous avez spécifiquement enregistrées), selon l'option sélectionnée.

- c) **ANGLE : RADIEN ou DEGREE (DEGRÉ)** - Sélectionnez le réglage du mode angulaire approprié.
- d) **STAT DIAGNOSTICS : ON (AFF) ou OFF (NAFF)** - Sélectionnez **ON (AFF)** pour afficher les valeurs r_1 et r_2 dans les statistiques.
- e) **DISABLE FUNC (DÉSACTIVER FONC) : NO (NON) ou CHOOSE (CHOISIR)** - Sélectionnez le réglage par défaut **CHOOSE (CHOISIR)** pour désactiver les fonctions **logBASE** et/ou de **somme Σ** .

Remarque : TI TestGuard™ permet uniquement de désactiver les fonctions **logBASE** et/ou de **somme Σ** sur la TI-84 Plus avec la version 2.55MP du système d'exploitation et la TI-84 Plus C avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation. Les élèves qui utilise la version 2.53MP du système d'exploitation TI-84 Plus doivent faire la mise à jour vers la version 2.55MP si ces fonctions doivent être désactivées sur leur calculatrice avant un examen.

- f) **APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER) : NONE (AUC) ou CHOOSE (CHOISIR)** -
 - Par défaut, TI TestGuard™ 4.0 règle **APPS TO KEEP (APPS À CONSERVER)** sur **NONE (AUC)**.
 - Sélectionnez **CHOOSE (CHOISIR)** pour gérer les applications sélectionnées lors d'un examen sur les calculatrices des élèves.

4. Une fois vos sélections effectuées, appuyez sur **OK (ZOOM)**.

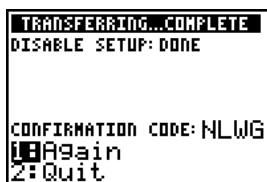
Remarque : consultez l'*Annexe A* pour des exemples de configuration du mode examen et l'affichage obtenu sur les calculatrices graphiques des élèves.

TI TestGuard™ enregistre la configuration souhaitée pour l'examen dans une variable d'application (AppVar) nommée « AppList4 ». (En fonction de la version utilisée. Pour télécharger les versions les plus récentes, visitez education.ti.com.) Vous pouvez transférer cette AppVar sur une autre TI-83 Plus, TI-84 Plus et TI-84 Plus C Silver Edition.

Début du transfert

1. Connectez votre calculatrice à celle d'un élève (une calculatrice à la fois) à l'aide d'un câble de connexion E/S.

2. Sur la calculatrice de l'élève, appuyez sur **[ON]**, puis sur **[CLEAR]**.
3. Sur votre calculatrice, dans l'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)**, sélectionnez **2:Start Transfer (Début du transfert)**.
 - a) Le message **TRANSFERRING... (TRANSFERT...)** s'affiche sur la calculatrice.
 - b) Lorsque l'opération est terminée, un mot de passe généré de façon aléatoire s'affiche dans l'écran **TRANSFERRING COMPLETE (TRANSFERT TERMINÉ)**. Le même mot de passe s'affiche sur la calculatrice de l'élève afin de s'assurer du succès de l'exécution du processus.



```
TRANSFERRING...COMPLETE
DISABLE SETUP: DONE

CONFIRMATION CODE: HLWG
1:Again
2:Quit
```

4. Connectez votre calculatrice à celle d'un autre élève et appuyez sur **1:Again (Recommencer)** pour poursuivre les transferts.
5. Une fois les transferts terminés sur toutes les calculatrices des élèves, appuyez sur **2:Quit (Quitter)** sur votre calculatrice pour revenir à l'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)**.

Remarque : sur les TI-84 Plus C des élèves, une barre d'état bleue s'affiche en **TEST MODE ENABLED (MODE TEST ACTIVÉ)**.

Récapitulatif config

Après avoir créé une configuration de calculatrice, vous pouvez afficher un récapitulatif sur votre calculatrice enseignant en sélectionnant **3:Setup Summary (Récapitulatif config)** dans l'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)**.

Réactivation des programmes et applications

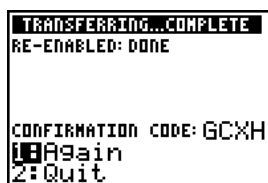
Vous pouvez utiliser TI TestGuard™ pour réactiver des fonctions, programmes et applications que vous avez désactivées dans une configuration de calculatrice.

Si un élève doit effacer les fichiers créés au cours d'un examen, avant d'effectuer cette opération, consultez la Remarque destinée à l'enseignant :

Remarque : sur la TI-83 Plus, vous pouvez uniquement supprimer, et non désactiver, les programmes et les applications. Les élèves qui utilisent une TI-83 Plus doivent réinstaller les programmes et les applications en utilisant TI Connect™ ou en connectant leur calculatrice à une autre calculatrice.

1. Connectez votre calculatrice à celle d'un élève en utilisant un câble de connexion E/S.
2. Sur votre calculatrice, dans l'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)**, sélectionnez **Re-enable (Réactiver)**.

Le contenu de l'écran disparaît et le message **TRANSFERRING...** (**TRANSFERT...**) s'affiche. Une fois le transfert terminé, l'écran **TRANSFERRING COMPLETE (TRANSFERT TERMINÉ)** s'affiche :



Remarque : l'écran **TRANSFERRING COMPLETE (TRANSFERT TERMINÉ)** affiche un code de confirmation sur la calculatrice de l'élève et celle de l'enseignant.

3. Pour réactiver des fonctions, programmes et applications sur une autre calculatrice, connectez votre calculatrice à celle d'un autre élève et sélectionnez **Again (Recommencer)**.
4. Si vous n'avez pas d'autre réactivation à effectuer, sélectionnez **Quit (Quitter)** pour revenir à l'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)**.

Remarque : les élèves peuvent également réactiver des fonctions, programmes et applications en connectant leur calculatrice à une autre,

puis en transférant des fichiers quelconques en appuyant sur **[2nd] [LINK]**,
SEND (ENVOYER)/RECEIVE (RECEVOIR).

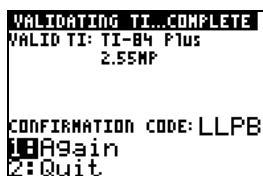
TI Validation (Validation TI)

Vous pouvez utiliser TI TestGuard™ pour vérifier que le logiciel d'une calculatrice spécifique est valide.

Pour valider la version du système d'exploitation, procédez comme suit :

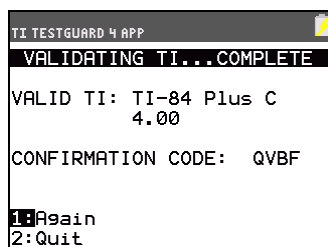
1. Connectez votre calculatrice à celle de l'élève en utilisant un câble de connexion E/S.
2. Sur votre calculatrice, dans l'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)**, sélectionnez **TI Validation (Validation TI)**. Une minute peut être nécessaire à TI TestGuard™ pour valider la calculatrice d'un élève.

Une fois la validation terminée, l'écran **Validating TI (Validation TI)** s'affiche :



VALIDATING TI...COMPLETE
VALID TI: TI-84 Plus
2.55MP

CONFIRMATION CODE: LLPB
1:Again
2:Quit



TI TESTGUARD 4 APP
VALIDATING TI...COMPLETE

VALID TI: TI-84 Plus C
4.00

CONFIRMATION CODE: QVBF
1:Again
2:Quit

TI-84 Plus C

Remarque : l'écran affiche un code de confirmation généré de façon aléatoire. Le même code s'affiche sur la calculatrice de l'élève et celle de l'enseignant. TI TestGuard™ génère un nouveau code de confirmation chaque fois que vous exécutez la fonction TI Validation (Validation TI).

3. Pour valider le système d'exploitation d'une autre calculatrice, connectez votre calculatrice à celle d'un autre élève et sélectionnez **Again (Recommencer)**.
4. Si vous n'avez pas d'autre validation de calculatrice à effectuer, sélectionnez **Quit (Quitter)** pour revenir à l'écran **TESTGUARD HOME (ACCUEIL TESTGUARD)**.

Si un message d'erreur s'affiche, appuyez sur **HELP (AIDE)** (TRACE) pour de plus amples informations. Appelez 1-800 TI-Cares en vous munissant du numéro de l'erreur affiché à l'écran.

Remarque : il peut s'avérer nécessaire de prévoir des calculatrices supplémentaires pour les élèves lors de l'examen en cas d'erreur de validation TI.

Suppression de l'application TI TestGuard™

Pour supprimer l'application TI TestGuard™, procédez comme suit :

1. Appuyez sur **[2nd] [MEM]** pour afficher le menu **MEMORY (MÉMOIRE)**.
2. Sélectionnez **Mem Management/Delete (Gest./Suppr. mémoire)**.
3. Utilisez **[▲]** ou **[▼]** pour sélectionner **Apps**.
4. Utilisez **[▲]** ou **[▼]** pour sélectionner **TestGrd4**.
5. Appuyez sur **[DEL]**.
6. Sélectionnez **Yes (Oui)** pour confirmer la sélection.
7. Appuyez sur **[2nd] [QUIT]** pour revenir à l'écran de **calcul**.

*Suivant la version utilisée. Pour télécharger les versions les plus récentes, visitez le site education.ti.com.

Utilisation de la fonction Press-to-Test (Verrouillage examen)

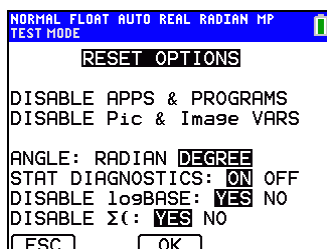
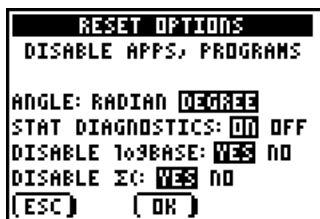
Alternative à TI TestGuard™, la fonction Press-to-Test (Verrouillage examen) supprime toute la mémoire RAM et la mémoire Archive et désactive les programmes, les applications, ainsi que les variables Pic et Image.

Vous pouvez accéder à la fonction Press-to-Test (Verrouillage examen) sur la TI-84 Plus avec les versions 2.40, 2.43, 2.53MP et 2.55MP du système d'exploitation et la TI-84 Plus C avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation.

Remarque : la fonction Press-to-Test (Verrouillage examen) comprend moins d'options de calculatrice sur la TI-84 Plus avec les versions 2.40, 2.43 et 2.53MP du système d'exploitation.

Pour utiliser la fonction Press-to-Test (Verrouillage examen) sur la calculatrice d'un élève, procédez comme suit :

1. La TI-84 Plus ou TI-84 Plus C étant **éteinte**, maintenez enfoncées les touches Droite, Gauche et **Marche/Arrêt**, puis relâchez-les.
2. L'écran **RESET OPTIONS (OPTIONS RÉINIT)** s'affiche :



TI-84 Plus C

Remarques :

- Une barre d'état bleue s'affiche sur la TI-84 Plus C en **TEST MODE (MODE TEST)** et **TEST MODE ENABLED (MODE TEST ACTIVÉ)**.
- Les variables Pic et Image sont désactivées sur la TI-84 Plus C. Ces variables sont stockées dans la mémoire Archive de la TI-84 Plus C.

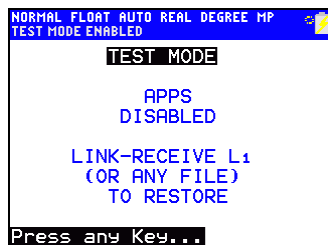
Les variables sont supprimées de la mémoire RAM et Archive sur la TI-84 Plus et la TI-83 Plus.

- Par défaut, **ANGLE** est réglé sur **DEGREE (DEGRÉ)**, **STAT DIAGNOSTICS** sur **ON (AFF)** et **DISABLE logBASE (DÉSACTIVER logBASE)** et **DISABLE (DÉSACTIVER) Σ** sur **YES (OUI)**.
 - La fonction Press-to-Test (Verrouillage examen) permet uniquement de désactiver les fonctions **logBASE** et de **sommation Σ** (sur la TI-84 Plus d'un élève avec la version 2.53MP du système d'exploitation et sur la TI-84 Plus C avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation).
3. Pour changer les réglages par défaut, placez le curseur sur le réglage voulu et appuyez sur **[ENTER]**.
 4. Appuyez sur **OK (ZOOM)**. L'écran **RÉINIT TERMINÉE** s'affiche.



TI-84 Plus C

5. Sur la calculatrice de l'élève, appuyez sur **[APPS]** pour vérifier si les applications ont été désactivées. L'écran suivant s'affiche :

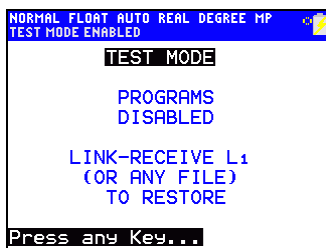
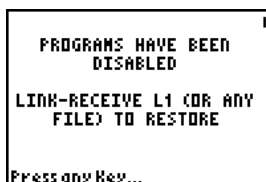


TI-84 Plus C

Remarque :

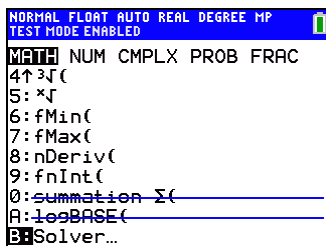
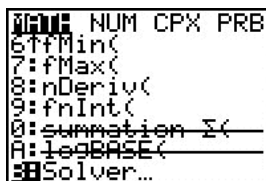
- Toutes les variables, à l'exception des AppVar, stockées dans la mémoire RAM et dans la mémoire Archive sont supprimées.

6. Sur la calculatrice de l'élève, appuyez sur **PRGM** pour vérifier si les programmes ont été désactivés. L'écran suivant s'affiche :



TI-84 Plus C

7. Sur la calculatrice de l'élève, appuyez sur **MATH** pour vérifier si les fonctions **logBASE** et de **sommation** Σ (ont été désactivées. L'écran suivant s'affiche :



TI-84 Plus C

8. Sur la TI-84 Plus C de l'élève, les variables Pic et Image sont affichées comme étant désactivées.

NORMAL FLOAT AUTO REAL DEGREE MP TEST MODE ENABLED	
PICTURE	BACKGROUND
1:Pic1	
2:Pic2	
3:Pic3	Pic & Image VARS
4:Pic4	DISABLED
5:Pic5	
6:Pic6	
7:Pic7	LINK-RECEIVE L1
8:Pic8	(OR ANY FILE)
9:Pic9	TO RESTORE

TI-84 Plus C

9. Dans l'écran de gestion de la mémoire ([2nd] [MEM] **Mem Mgmt/Del** [Gest./Suppr. mémoire]), les fichiers désactivés sont identifiés par le symbole Différent de (≠).

RAM FREE	24252
ARC FREE	331810
≠#ALG1CH5	32768
#ALG1PRT1	65536
#AreaForm	16384
#CSheetEs	49152
#CSheetFr	49152
#CabriJr	65536

NORMAL FLOAT AUTO REAL DEGREE MP TEST MODE ENABLED	
RAM FREE	19207
ARC FREE	2940K
≠#Image1	22256
≠Image2	22256
≠Image3	22256
≠Image4	22256
≠Image5	22256
≠Image6	22256
≠Image7	22256
≠Image8	22256

TI-84 Plus C

Désactivation du mode Test sur une calculatrice

Plusieurs méthodes permettent aux enseignants de réactiver les fonctions, programmes, applications, ainsi que les variables Pic et Image. Ils peuvent :

- Connecter une calculatrice à celle d'un élève, puis transférer n'importe quels fichiers en appuyant sur [2nd] [LINK], **SEND (ENVOYER)/RECEIVE (RECEVOIR)**.

-ou-

- Envoyer un fichier de calculatrice à partir d'un ordinateur à l'aide de TI Connect™.

-ou-

- Utiliser la fonction de réactivation de l'application TI TestGuard™.

Remarque destinée l'enseignant :

Si un élève doit effacer les fichiers créés au cours d'un examen, exécutez la procédure en deux étapes ci-dessous.

Si l'effacement des fichiers n'est pas nécessaire, passez directement à l'étape 2 ci-dessous.

1. Réinitialisez les fichiers de la calculatrice.
 - a) Éteignez la calculatrice en mode Press-to-Test (Verrouillage examen) ou Test.
 - b) Pour réinitialiser le mode Press-to-Test (Verrouillage examen), maintenez enfoncées les touches Droite, Gauche et **Marche/Arrêt**, puis relâchez-les.
 - c) Sélectionnez **OK** lorsque l'écran **Reset Verification (Vérification de la réinitialisation)** s'affiche. La calculatrice est à présent « propre ».
2. Réactivez les fichiers pour désactiver le mode Test.
 - a) Connectez la calculatrice et envoyez un fichier pour quitter le mode Test.

Annexe A : Exemples de configuration du mode de test TestGuard™

Les tableaux ci-dessous présentent des exemples de configuration du mode de test et l'affichage obtenu sur les calculatrices graphiques des élèves.

Remarque : ces scénarios ne comprennent pas d'exemples de la fonction **DESACTIV FONC (DISABLE FUNC)**.

Tableaux de référence pour le mode DELETE (SUPPRIMER)

Les tableaux de référence suivants présentent les scénarios conditionnels de type Si / Alors pour le mode **DISABLE (DÉSACTIVER)** sur ces calculatrices :

Calculatrice de l'enseignant	Calculatrice de l'élève
TI-84 Plus C avec la version 4.2 du système d'exploitation Exécutant l'application TI TestGuard™ v 4.2	TI-83 Plus avec la version 1.19 du système d'exploitation et antérieures
TI-84 Plus C avec la version 4.2 du système d'exploitation Exécutant l'application TI TestGuard™ v 4.2	TI-84 Plus avec la version 2.55MP du système d'exploitation et antérieures
	TI-83 Plus avec la version 4.0 du système d'exploitation et antérieures

Remarques :

- Si vous sélectionnez **APPS** comme réglage du mode **DELETE (SUPPRIMER)** et désactivez également la fonction **logBASE** et/ou **somme Σ** , TI TestGuard™ 4.0 remplace le réglage du mode par **ALL (TOUT)** et les programmes sont également supprimés.
- Sur la TI-83 Plus et la TI-84 Plus, seules subsistent les variables Pic que les élèves stockent dans la mémoire RAM ou dans la mémoire Archive. TI TestGuard™ les traite comme des variables standard (comme indiqué dans les tableaux).

- *Exception* aux tableaux ci-dessous : la TI-84 Plus C stocke les variables Images et Pic Vars dans la mémoire Archive uniquement. La TI-84 Plus C supprime ces variables si l'enseignant sélectionne **DELETE ALL (SUPPRIMER TOUT)** ou **DELETE RAM/ARC (SUPPRIMER RAM/ARCH)**. Dans les autres cas, ces variables sont uniquement désactivées pour permettre aux élèves de les réactiver simplement après l'examen.

Dans les tableaux ci-dessous, « PlySmlt2 » indique que vous avez choisi de conserver une ou plusieurs applications.

Supprimer TOUT

Si vous effacez la mémoire RAM/ARCH, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et TI-84 Plus avec tous les systèmes d'exploitation, TI-84 Plus C	Supprimées	Supprimés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés

Supprimer TOUT, Conserver PlySmt2

Si vous effacez la mémoire RAM, mais conservez PlySmt2, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et TI-84 Plus avec tous les systèmes d'exploitation, TI-84 Plus C	Supprimées,	Supprimés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés
	excepté PlySmt2					

Supprimer RAM/ARCH

Si vous effacez la mémoire RAM/ARCH, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et TI-84 Plus avec tous les systèmes d'exploitation, TI-84 Plus C	Enregistrées	Supprimés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés

Supprimer APPS (uniquement)

Si vous supprimez les applications (capture) uniquement, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et TI-84 Plus avec tous les systèmes d'exploitation, TI-84 Plus C	Supprimées	Enregistrés	Enregistrée	Enregistrées	Enregistrées	Conservés

Supprimer APPS, Conserver PlySmlt2

Si vous supprimez toutes les applications (capture), mais conservez PlySmlt2, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et TI-84 Plus avec tous les systèmes d'exploitation, TI-84 Plus C	Supprimées, excepté PlySmlt2	Enregistrés	Enregistrée	Enregistrées	Enregistrées	Conservés

Tableaux de référence pour le mode *DISABLE* (DÉSACTIVER)

Les tableaux de référence suivants présentent les scénarios conditionnels de type Si / Alors pour le mode **DISABLE (DÉSACTIVER)** sur ces calculatrices :

Calculatrice de l'enseignant	Calculatrice de l'élève
TI-84 Plus C avec la version 4.2 du système d'exploitation Exécutant l'application TI TestGuard™ v 4.2	TI-83 Plus avec la version 1.19 du système d'exploitation et antérieures
TI-84 Plus C avec la version 4.2 du	TI-84 Plus avec la version

Calculatrice de l'enseignant	Calculatrice de l'élève
système d'exploitation Exécutant l'application TI TestGuard™ v 4.2	2.55MP du système d'exploitation et antérieures
	TI-84 Plus C avec la version 4.0 du système d'exploitation et antérieures

Remarques :

- Les fonctions **Disable logBASE** et de **sommation Σ** sont opérationnelles sur la TI-84 Plus avec la version 2.55MP du système d'exploitation et la TI-84 Plus C avec la version 4.0 du système d'exploitation et ultérieures.
- Si vous sélectionnez **APPS** comme réglage du mode **DISABLE (DÉSACTIVER)** et désactivez également la fonction **logBASE** et/ou de **sommation Σ** , TI TestGuard™ remplace le réglage du mode par **BOTH (LES DEUX)** et supprime les programmes.

Dans les tableaux ci-dessous, « PlySmlt2 » indique la sélection d'une ou plusieurs applications à conserver, afin qu'elle(s) ne soi(en)t pas supprimée(s) ni désactivée(s).

Désactiver Les deux (Programmes et APPS)

Si vous désactivez les programmes et les applications, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et 84 Plus, avec des versions antérieures du système d'exploitation	Supprimées	Supprimés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés
TI-84 Plus, avec les versions 2.40 - 2.55MP du système d'exploitation	Désactivées	Désactivés	Supprimée	Enregistrées	Supprimées	Réinitialisés
TI-84 Plus C, avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation	Désactivées	Désactivés	Supprimée	Enregistrées	Supprimées	Réinitialisés

Désactiver Les deux (APPS et Programmes), Conserver PlySmlt2

Si vous supprimez les applications et les programmes, mais conservez PlySmlt2, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et 84 Plus, avec des versions antérieures du système d'exploitation	Supprimées, excepté PlySmlt2	Supprimés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés
TI-84 Plus, avec les versions 2.40 - 2.55MP du système d'exploitation	Désactivées, excepté PlySmlt2	Désactivés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés
TI-84 Plus C, avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation	Désactivées, excepté PlySmlt2	Désactivés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés

Désactiver PROGRAMMES

Si vous désactivez les programmes uniquement, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et 84 Plus, avec des versions antérieures du système d'exploitation	Enregistrées	Supprimés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés
TI-84 Plus, avec les versions 2.40 - 2.55 MP du système d'exploitation	Enregistrées	Désactivés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés
TI-84 Plus C, avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation	Enregistrées	Désactivés	Supprimée	Supprimées	Supprimées	Réinitialisés

Désactiver APPS

Si vous désactivez les applications uniquement, le scénario suivant s'applique :

	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et 84 Plus, avec des versions antérieures du système d'exploitation	Supprimées	Enregistrés	Enregistrée	Enregistrées	Enregistrées	Conservés

TI-84 Plus, avec les versions 2.40 - 2.55 MP du système d'exploitation	Désactivées	Enregistrés	Enregistrée	Enregistrées	Enregistrées	Conservés
TI-84 Plus C, avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation	Désactivées	Enregistrés	Enregistrée	Enregistrées	Enregistrées	Conservés

Désactiver APPS, Conserver PlySmlt2

Si vous désactivez les applications, mais conservez PlySmlt2, le scénario suivant s'applique :

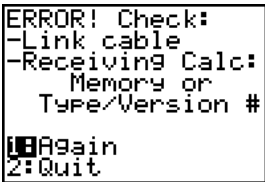
	Applications	Programmes	Mémoire RAM	Variables App	Autres variables Archive	Réglages de mode (excepté Angle/Stat Diagnostics)
TI-83 Plus et 84 Plus, avec des versions antérieures du système d'exploitation	Supprimées, excepté PlySmlt2	Enregistrés	Enregistrée	Enregistrées	Enregistrées	Conservés
TI-84 Plus, avec les versions 2.40 - 2.55 MP du système d'exploitation	Désactivées, excepté PlySmlt2	Enregistrés	Enregistrée	Enregistrées	Enregistrées	Conservés
TI-84 Plus C, avec la version 4.0 et ultérieures du système d'exploitation	Désactivées, excepté PlySmlt2	Enregistrés	Enregistrée	Enregistrées	Enregistrées	Conservés

Annexe B : Dépannage de TI TestGuard™

Cette section décrit les messages d'erreur et fournit des conseils pour le dépannage de TI TestGuard™.

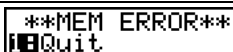
- Erreurs d'application
- Piles faibles ou Batterie faible
- Archive saturée
- Erreur de communication
- Erreur de validation
- Erreur de somme de contrôle
- Autres erreurs

Erreurs d'application

Message d'erreur	Description
	Procédez aux vérifications suivantes : • La calculatrice des élèves doit être une TI-83 Plus, une TI-84 Plus ou une TI-84 Plus C. • Le câble de connexion des E/S doit être correctement raccordé à la calculatrice de l'enseignant et à celle de l'élève. Tentez de débrancher le câble, puis de le rebrancher aux deux calculatrices. Assurez-vous également d'utiliser un câble de connexion E/S et non USB pour connecter les calculatrices. TI TestGuard™ ne fonctionne pas avec les câbles USB. • La calculatrice des élèves doit disposer d'au moins 2 500 octets de mémoire libre. Si tel n'est pas le

cas, supprimez manuellement certains éléments de la mémoire RAM.

- Sur la TI-83 Plus, la TI-84 Plus et la TI-84 Plus C, appuyez sur **[2nd]** **[MEM]**, puis sélectionnez **Mem Mgmt/Del (Gest./Suppr. mémoire)** pour afficher l'écran RAM FREE (MÉM RAM LIB). Vous pouvez supprimer des éléments pour libérer de la mémoire RAM à partir de cet écran. Sélectionnez un type de données (par exemple, **Prgm**), mettez en surbrillance un élément à supprimer et appuyez sur **[DEL]**.
-
- Il est possible qu'un programme nommé « test » existe déjà sur la calculatrice des élèves. Supprimez ce programme et exécutez TI TestGuard™ à nouveau.



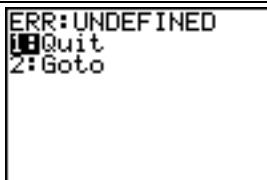
The image shows a TI calculator screen with a black background and white text. At the top, it says "**MEM ERROR**". Below that, it says "Quit" with a small cursor icon to the left of the word.

Cette erreur survient lorsque la calculatrice de l'enseignant ne dispose pas d'une mémoire RAM suffisante. Elle peut se produire au cours de la configuration de TI TestGuard™ ou lors de son exécution pour effacer les données de la calculatrice.

Pour résoudre le problème :

- Quittez le programme TI TestGuard™.
 - Supprimez ou archivez des éléments présents dans la mémoire de votre calculatrice de façon à disposer d'au moins 1 500 octets libres.
 - Démarrez TI TestGuard™ et
-

poursuivez la configuration ou la suppression des données des calculatrices.



Cette erreur survient uniquement sur les calculatrices des élèves lorsque TI TestGuard™ a été configuré pour supprimer ou désactiver des applications. Seuls les élèves qui utilisent une TI-83 Plus peuvent visualiser ce message d'erreur.

Il apparaît lorsqu'ils ont appuyé sur **[ENTER]** après l'affichage du message Done (Terminé), à la fin de l'exécution de TI TestGuard™. La calculatrice est conçue pour exécuter le dernier programme en mémoire lorsque l'utilisateur appuie sur **[ENTER]**. Dans ce cas, cependant, le programme qui doit s'exécuter ne se trouve plus sur la calculatrice des élèves.

Pour effacer le message d'erreur :

- Sélectionnez **Quit (Quitter)** pour revenir à l'écran de **suppression des données de la calculatrice** de TI TestGuard™.
- Appuyez sur un chiffre, une série de chiffres ou entrez une équation.
- Appuyez sur **[ENTER]**.

Piles faibles ou Batterie faible

L'indicateur de piles faibles ou batterie faible s'affiche dans l'écran de **calcul**. Si le message piles faibles s'affiche sur la calculatrice, ne tentez pas d'effectuer un téléchargement Flash. Si ce message s'affiche au cours de l'installation d'une application, procédez au remplacement des piles et recommencez l'opération. Vous pouvez également tenter de recharger la batterie.

Archive saturée

Cette erreur survient lorsque la TI-83 Plus, la TI-84 Plus ou la TI-84 Plus C ne dispose pas d'une mémoire suffisante pour l'application. Pour libérer de l'espace, vous devez supprimer une application et/ou des variables archivées de la calculatrice. Avant de supprimer une application de la calculatrice, vous pouvez la sauvegarder sur un ordinateur à l'aide de TI Connect™. Après l'avoir sauvegardée, pour la recharger ultérieurement sur la calculatrice, vous pourrez utiliser TI Connect™.

Erreur de communication

Cette erreur indique que le programme d'installation Flash™ ne parvient pas à communiquer avec la TI-83 Plus, la TI-84 Plus ou la TI-84 Plus C. Le problème est généralement dû au câble et à sa connexion à la calculatrice et/ou à l'ordinateur. Assurez-vous que le câble est correctement raccordé entre la calculatrice et l'ordinateur. Si le problème n'est pas résolu, essayez avec un autre câble et redémarrez votre ordinateur. Si cette erreur persiste, contactez le service d'assistance via education.ti.com/support.

Erreur de validation

Cette erreur survient lorsque des interférences électriques ont bloqué la liaison lors du chargement d'une application sur votre calculatrice. Essayez de réinstaller l'application. Si cette erreur persiste, consultez education.ti.com/support pour de plus amples informations.

Remarque : cette erreur n'est pas liée à la fonction de vérification TI Validation (Validation TI) de TI TestGuard™.

Erreur de somme de contrôle

Le programme d'installation Flash™ n'est pas parvenu à vérifier si une application a été entièrement installée. Quittez le programme d'installation et tentez de réinstaller l'application. Si le problème persiste, consultez education.ti.com/support pour plus d'informations.

Autres erreurs

Consultez le manuel d'utilisation de la TI-83 Plus, TI-84 Plus ou TI-84 Plus C. Consultez education.ti.com/go/download pour de plus amples informations.

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

Informations sur les Produits et l'Assistance TI

Pour plus d'informations concernant les produits et services TI, contactez TI par e-mail ou visitez le site Web de TI

Écrivez à : ti-cares@ti.com

Internet : education.ti.com

Informations Garantie et Assistance

Pour de plus amples informations concernant la durée et les conditions de la présente garantie ou le support d'un produit, reportez-vous à la Carte de garantie qui accompagne ce produit ou contactez votre revendeur/distributeur Texas Instruments local