

# Guide de test de la presse TI-Nspire™

## ***Informations importantes***

Sauf disposition contraire expressément formulée dans la licence qui accompagne un programme, 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 saurait être tenue responsable de dommages spéciaux, collatéraux, fortuits ou indirects en relation avec, ou imputables à l'achat ou à l'utilisation de ce matériel. La seule responsabilité exclusive de Texas Instruments, indépendamment de la forme d'action, ne saurait dépasser le prix fixé dans la licence pour ce programme. 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.

© 2021 Texas Instruments Incorporated

Les produits peuvent varier légèrement des images fournies.

## **Table des matières**

<b>Utilisation du mode Verrouillage examen</b> .....	<b>1</b>
Passage au mode Verrouillage examen en choisissant les restrictions .....	1
Passage au mode Verrouillage examen avec un code test .....	4
Exemples de code test .....	6
Accès à l'Aide Verrouillage examen .....	7
Effacement des données dans le mode Verrouillage examen .....	8
Vérification des restrictions associées au mode Verrouillage examen .....	9
Utilisation de l'unité en mode Verrouillage examen .....	9
Utilisation des classeurs en mode Verrouillage examen .....	11
Transfert des restrictions associées au mode Verrouillage examen .....	12
Sortie du mode Verrouillage examen .....	14
Annulation du Verrouillage examen sur plusieurs unités .....	16
Présentation des restrictions du Verrouillage examen .....	18
Fonction Verrouillage examen pour le mode TI-84 Plus .....	22
<b>Informations générales</b> .....	<b>26</b>

# Utilisation du mode Verrouillage examen

Les directives concernant de nombreux examens internationaux, nationaux et locaux autorisent ou exigent des élèves qu'ils utilisent une unité nomade TI-Nspire™ lors des sessions d'examen. Le mode Verrouillage examen vous permet de préparer rapidement les unités des élèves en vue d'examens limitant l'utilisation d'applications, de programmes et d'autres fichiers. Lorsque le mode Verrouillage examen est activé sur une unité, les élèves peuvent uniquement accéder aux données de Scratchpad, dossiers et classeurs existants. Les élèves utilisant les unités TI-Nspire™ CX-C ne peuvent pas accéder au dictionnaire chinois-anglais.

Le mode Verrouillage examen désactive temporairement les classeurs et certaines fonctions des applications de l'unité. Une fois l'examen terminé, l'utilisation de ces classeurs et fonctions peut être rétablie facilement pour le bénéfice de tous les élèves.

La fonction Verrouillage examen est disponible sur les unités TI-Nspire™ suivantes :

- Unités TI-Nspire™ et TI-Nspire™ CAS exécutant la version 1.3 ou ultérieure du système d'exploitation
- Unités TI-Nspire™ CX et TI-Nspire™ CX CAS avec version 3.0 ou ultérieure du système d'exploitation
- Unités TI-Nspire™ CX-C et TI-Nspire™ CX-C CAS exécutant la version 3.1 ou ultérieure du système d'exploitation
- Unités TI-Nspire™ CM-C et TI-Nspire™ CM-C CAS exécutant la version 3.1 ou ultérieure du système d'exploitation
- Unités TI-Nspire™ CX II et TI-Nspire™ CX II CAS avec version 5.0 ou ultérieure du système d'exploitation
- Unités TI-Nspire™ CX II-T et TI-Nspire™ CX II-T CAS avec version 5.0 ou ultérieure du système d'exploitation.

La fonction Verrouillage examen est également disponible en mode TI-84 Plus, si vous utilisez une unité TI-Nspire™ permettant de basculer entre le clavier TI-Nspire™ et un clavier TI-84 Plus. Pour en savoir plus, consultez la page [Fonction Verrouillage examen pour le mode TI-84 Plus](#).


**Remarque :** Dans certains états des États-Unis, seule l'utilisation de l'unité TI-Nspire™ en mode TI-84 est autorisée. Pour savoir si votre État autorise l'utilisation de la technologie TI-Nspire™, consultez le site Internet d'information de votre État ou province à l'adresse [education.ti.com/go/testprep](http://education.ti.com/go/testprep).

## ***Passage au mode Verrouillage examen en choisissant les restrictions***

**Remarque :** Sauf mention contraire, cela s'applique aux unités TI-Nspire™ CX et TI-Nspire™ CX II.






### **Démarrer l'unité**

1. Assurez-vous d'avoir éteint l'unité.



2. Appuyez et **maintenez** enfoncées les touches  .

Ne relâchez pas la pression sur les touches avant l'affichage de l'écran Verrouillage examen.




### Sélection d'un paramètre d'angle

1. Si besoin, appuyez sur la touche  pour mettre le menu de paramètre d'angle en surbrillance.
2. Appuyez sur la touche  pour afficher la liste des unités d'angle. Les unités disponibles sont degré et radian.
3. Appuyez sur la touche  ou  pour mettre en surbrillance l'unité d'angle que vous souhaitez utiliser et appuyez sur  pour la sélectionner.



### Sélectionner un mode CAS (TI-Nspire™ CX II CAS uniquement)

1. Au besoin, appuyez sur la touche  pour mettre le mode CAS en surbrillance.
2. Appuyez sur  pour afficher la liste des modes CAS. Les modes disponibles sont les suivants : Activer (On), Arithmétique exacte (Exact Arithmetic) et Hors tension (Off).




**Remarque** : La sélection de Activer (On) active les fonctions CAS et permet la manipulation des symboles. La sélection d'Arithmétique exacte permet d'obtenir des résultats exacts en termes de fractions  $\pi$  et de radicaux  $\sqrt{\quad}$ . Hors tension (Off) désactive le CAS et les résultats exacts.

3. Appuyez sur la touche  ou  pour mettre en surbrillance le mode que vous souhaitez utiliser et appuyez sur  pour la sélectionner.

### Sélectionnez un mode arithmétique exact (TI-Nspire™ CX II-T uniquement)

1. Au besoin, appuyez sur la touche  pour mettre le menu du mode Arithmétique exacte en surbrillance.
2. Appuyez sur  pour afficher la liste des modes Arithmétique exacte. Les modes disponibles sont les suivants : Activé et désactivé.

**Remarque** : La sélection de l'activation de ce mode permet des résultats exacts en termes de fractions  $\pi$  et de radicaux  $\sqrt{\quad}$ . La sélection de Désactivé désactive les résultats exacts.

3. Appuyez sur la touche  ou  pour mettre en surbrillance le mode que vous souhaitez utiliser et appuyez sur  pour la sélectionner.

### Sélection ou désélection de restrictions


**Remarque** : En fonction de la version du système d'exploitation de l'unité, toutes les restrictions peuvent être sélectionnées ou non par défaut. Veuillez vous assurer que les unités disposent du système d'exploitation le plus récent et vérifiez attentivement la restriction pour vous assurer que la fonctionnalité appropriée est désactivée.

Vous pouvez définir chaque restriction individuellement, ou sélectionner/désélectionner rapidement toutes les restrictions en appuyant sur

**ctrl** **A**.

- En sélectionnant une restriction, vous désactiverez ou limiterez certaines fonctionnalités lors de la session Verrouillage examen.
- Désactiver une restriction permet d'utiliser les fonctionnalités associées lors de la session.

**Remarque :** Pour connaître la liste détaillée des restrictions, consultez la page [Présentation des restrictions du mode Verrouillage examen](#).

1. Appuyez sur **tab** ou sur ▼ pour parcourir la liste des restrictions. Pour accéder rapidement au dernier élément de la liste, appuyez sur ▲. Maintenez la touche ▲ enfoncée pour remonter dans la liste des restrictions.
2. Lorsqu'une restriction est mise en surbrillance, appuyez sur  pour la sélectionner ou la désélectionner.

### Activation du mode Verrouillage examen

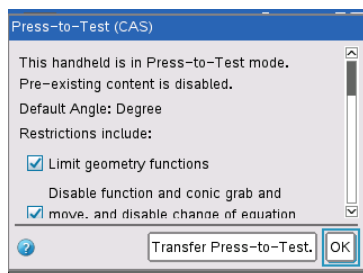
**Remarque :** vous ne pouvez pas modifier les restrictions une fois le mode Verrouillage examen activé. Pour ce faire, vous devez quitter le mode Verrouillage examen et le relancer avec de nouveaux paramètres. Pour annuler l'opération maintenant et ne pas activer le mode Verrouillage examen, appuyez sur **esc** ou sélectionnez l'option

**Annuler** en appuyant ou **tab**, puis appuyez sur **enter**.

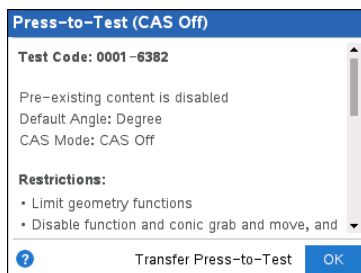
1. Pour continuer et activer le mode Verrouillage examen en utilisant les paramètres actuels, sélectionnez l'option **Activer Verrouillage examen** en appuyant sur **tab**, puis appuyez sur **enter**.

L'unité enregistre les paramètres, puis redémarre. Après le redémarrage, la boîte de dialogue suivante s'affiche pour confirmer l'activation du mode Verrouillage examen sur l'unité. Sur l'unité TI-Nspire™ CX II, le code test et le mode CAS s'affichent également.


*Système d'exploitation TI-Nspire™ CX CAS  
Restrictions par défaut (aucune option pour  
désactiver CAS)*



*Système d'exploitation TI-Nspire™ CX II CAS  
Restrictions par défaut avec CAS désactivé*

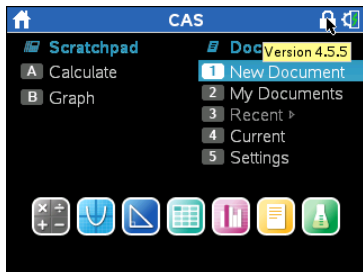


**Remarque** : l’affichage de votre unité peut être différent si vous avez modifié les paramètres par défaut. Vous ne pouvez pas modifier les paramètres après le redémarrage de l’unité.

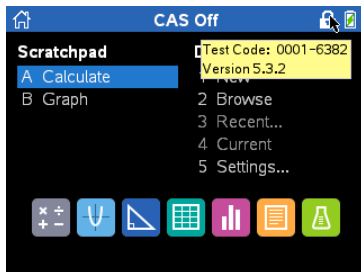
2. Appuyez sur  ou sur **enter** pour sélectionner **OK**.

L’écran d’accueil s’affiche. L’icône du verrou dans la barre de titre indique que le mode Verrouillage examen est activé sur l’unité. Faire passer le curseur au-dessus de l’icône affiche la version du système d’exploitation ainsi que le code test sur TI-Nspire™ CX II.

*Système d’exploitation TI-Nspire™ CX CAS (aucune option pour désactiver CAS)*



*Système d’exploitation TI-Nspire™ CX II CAS avec CAS désactivé*



- Les données Scratchpad préexistantes sont temporairement effacées.
- Les classeurs et dossiers préexistants situés au sein du dossier Mes classeurs sont temporairement effacés.



**Remarque** : les données Scratchpad, classeurs et dossiers préexistants seront restaurés dès que vous quitterez le mode Verrouillage examen.

- Un dossier intitulé Verrouillage examen est créé au sein du dossier Mes classeurs.
- **TI-Nspire™ CX II-T** : En fonction de la fonctionnalité Arithmétique exacte que vous avez sélectionnée, « Arithmétique exacte » ou « Arithmétique exacte désactivée » s’affichera sur les écrans Accueil et Verrouillage examen.
- **TI-Nspire™ CX II CAS** : En fonction de la fonctionnalité CAS que vous avez sélectionnée, « CAS »/« CAS activé », « Arithmétique exacte » ou CAS désactivé » s’affichera sur les écrans Accueil et Verrouillage examen.
- S’il est installé, le dictionnaire chinois-anglais est désactivé temporairement sur les unités TI-Nspire™ CX-C.

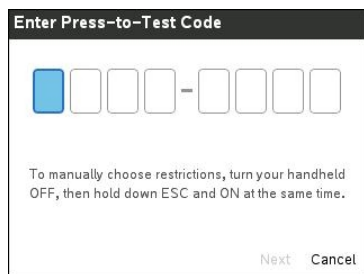
## **Passage au mode Verrouillage examen avec un code test**

**Remarque** : Cela s’applique uniquement aux unités TI-Nspire™ CX II. Vous pouvez obtenir un code test en utilisant la méthode [Choisir les restrictions](#) ou en préparant l’unité dans le logiciel TI-Nspire™ Premium Teacher software (voir la section *Préparation des unités à distance* dans ce manuel d’utilisation).

1. Assurez-vous d’avoir éteint l’unité.

2. Appuyez et **maintenez** les touches   enfoncées.

Ne relâchez pas les touches avant l'affichage de l'écran Activation du code Verrouillage examen.



**Remarque :** Ceci s'affiche également après la restauration des paramètres d'usine par défaut ou le redémarrage de l'unité.

3. Saisissez votre code test à huit chiffres.

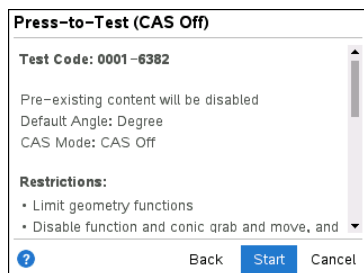
Si le code est valide, une coche verte s'affiche.



**Remarque :** Cet exemple utilise le code d'usine par défaut TI 0001-6382.

4. Appuyez sur **Suivant**.

L'écran Récapitulatif s'affiche.

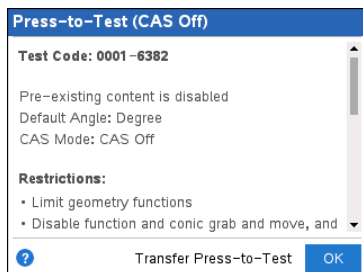




Faites défiler pour revoir les restrictions ou appuyez sur **Retour** pour saisir un code différent.

- Appuyez sur **Démarrer** pour accéder au mode Verrouillage examen.

Après le redémarrage, l'écran Résumé s'affiche.



- Appuyez sur **OK** pour démarrer le test.

### Éditeur mathématique

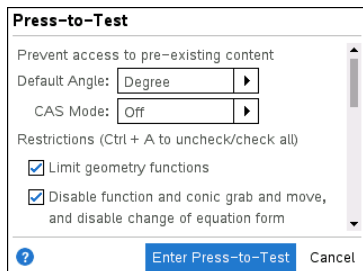
- Lorsque le code est validé, il est stocké et s'affiche lors du prochain appel de la boîte de dialogue **Activation du code Verrouillage examen**.
- Les mêmes codes test sont utilisés pour toutes les unités TI-Nspire™ CX II CAS, TI-Nspire™ CX II et TI-Nspire™ CX II-T. Les paramètres CAS et Mode arithmétique exact sont ignorés, le cas échéant.

### Exemples de code test

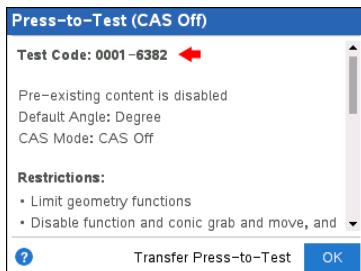
#### Restrictions d'usine TI par défaut

- Mode Angle par défaut = Degré
- Mode CAS = Désactivé
- Solveur numérique activé

#### Configuration du Verrouillage examen



#### Écran récapitulatif Verrouillage examen



#### Restrictions minimales

- Mode Angle par défaut = Degré

- Mode CAS = activé
- Toutes les restrictions désactivées

#### Configuration du Verrouillage examen

#### Écran récapitulatif Verrouillage examen

### Restrictions maximales

- Mode Angle par défaut = Degré
- Mode CAS = Désactivé
- Toutes les restrictions sont activées


#### Configuration du Verrouillage examen

#### Écran récapitulatif Verrouillage examen

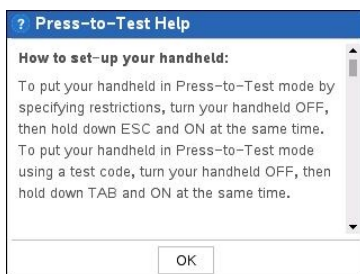
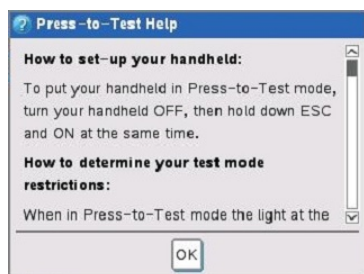
**Remarque :** Le code test des restrictions maximales changera si des restrictions supplémentaires sont ajoutées à l'avenir.

### Accès à l'Aide Verrouillage examen

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour obtenir de l'aide concernant l'utilisation du mode Verrouillage examen :

- Dans la fenêtre Verrouillage examen, cliquez sur le bouton d'aide  situé dans le coin inférieur gauche.
- Depuis un classeur ouvert : Appuyez sur **[doc]**, puis sélectionnez **Verrouillage examen > Aide**.

La fenêtre d'aide s'ouvre :



## Effacement des données dans le mode Verrouillage examen

Vous pouvez effacer les classeurs, les données Scratchpad et les bibliothèques ajoutées à une session Verrouillage examen sans quitter le mode Verrouillage examen. L'effacement des données ne modifie pas les restrictions du mode Verrouillage examen, vous pouvez donc utiliser cette méthode pour lancer un nouvel examen nécessitant les mêmes restrictions.

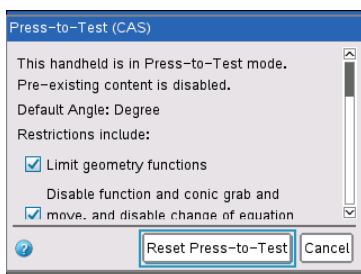
**Remarque :** pour modifier les restrictions, vous devez [quitter le mode Verrouillage examen](#), puis [le relancer](#) avec de nouveaux paramètres.

Pour effacer les données du mode Verrouillage examen sans modifier les restrictions :

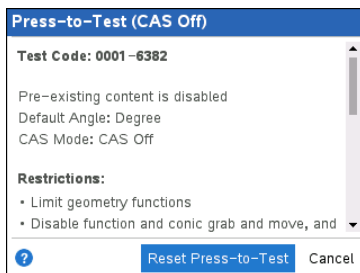
1. Assurez-vous d'avoir éteint l'unité.
2. Allumez l'unité en **maintenant** les touches **[esc]** **[on]** enfoncées.

La fenêtre Verrouillage examen s'ouvre et affiche l'option **Réinitialisation**.

*Système d'exploitation TI-Nspire™ CX CAS*



*Système d'exploitation TI-Nspire™ CX II CAS avec CAS désactivé*



3. Sélectionnez **Réinit. mode examen** pour effacer les données.  
- ou -  
Sélectionnez **Annuler** pour fermer la fenêtre sans effacer les données.

**Remarque concernant les unités TI-Nspire™ avec clavier amovible :** l'effacement des données du mode Verrouillage examen à l'aide du clavier TI-Nspire™ n'affecte pas les données créées avec le clavier TI-84 Plus. Vos données TI-84 Plus restent intactes, cependant vous ne pouvez pas y accéder tant que le clavier TI-Nspire™ est en place.

## Vérification des restrictions associées au mode Verrouillage examen

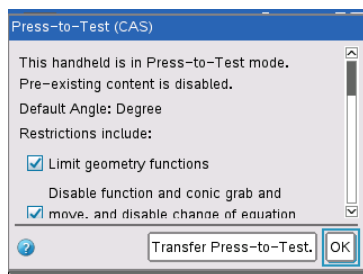
Vous pouvez vérifier les paramètres d'angle et les restrictions en vigueur sur une unité en mode Verrouillage examen. Vous ne pouvez pas modifier les restrictions lorsqu'une session d'examen est en cours. Vous devez quitter le mode Verrouillage examen et le relancer avec les nouvelles restrictions.

Pour examiner les restrictions en vigueur :

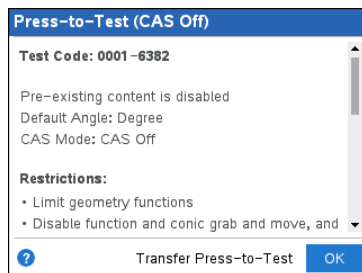
1. Éteignez l'unité et puis rallumez-la.

Une boîte de dialogue s'affiche et indique les paramètres Verrouillage examen sélectionnés. Sur l'unité TI-Nspire™ CX II, le code test et le mode CAS s'affichent également.

*Système d'exploitation TI-Nspire™ CX CAS  
Restrictions par défaut (aucune option pour désactiver CAS)*



*Système d'exploitation TI-Nspire™ CX II CAS  
Restrictions par défaut avec CAS désactivé*



2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour faire défiler les restrictions.

TI-Nspire™ CX : Les restrictions en vigueur sont signalées par une coche.

## Utilisation de l'unité en mode Verrouillage examen

Lorsque le mode Verrouillage examen est activé sur une unité, Le voyant lumineux situé en haut de l'unité clignote (sur TI-Nspire CX II). Cela vous permet de savoir rapidement si le mode Verrouillage examen est activé sur l'unité, même lorsqu'elle est éteinte.

- (Numérique) Si le témoin lumineux clignote en vert/vert, toutes les restrictions sont sélectionnées.
- (Arithmétique exacte) Si le témoin lumineux clignote en vert/vert, toutes les restrictions sont sélectionnées et l'Arithmétique exacte est désactivée.

- (CAS) Si le témoin lumineux clignote en vert/vert, toutes les restrictions sont sélectionnées et le CAS est désactivé.
- Si le témoin lumineux clignote en jaune/jaune, cela signifie qu'une ou plusieurs restrictions ont été désélectionnées.

#### **Remarques :**

- Les anciens modèles d'unité TI-Nspire™ CAS ne sont pas équipés d'un voyant lumineux.
- Le voyant de l'unité TI-Nspire™ CM-C indique uniquement l'état de la batterie. Il ne clignote pas lorsque le mode Verrouillage examen est activé sur l'unité.

#### **Réglages du système**

Les paramètres système en vigueur avant l'activation du mode Verrouillage examen ne s'appliquent pas à la session Verrouillage-examen. Lorsque vous activez le mode Verrouillage examen pour la première fois, les paramètres système sont définis à leurs valeurs par défaut. Vous pouvez modifier les paramètres une fois le mode Verrouillage examen activé. Lorsque vous quittez le mode Verrouillage examen, les paramètres système sont remplacés par ceux en vigueur avant l'activation du mode.

#### **Libération d'espace de stockage pour le mode Verrouillage examen**

Si votre unité ne dispose pas d'assez d'espace de stockage pour passer en mode Verrouillage examen, un message apparaît et vous invite à supprimer certains classeurs.

Vous avez les possibilités suivantes :

- Sauvegarder des classeurs sur un ordinateur ou une autre unité, puis les supprimer de votre unité. Ces classeurs peuvent être restaurés par la suite lors de la désactivation du mode Verrouillage examen.
- Supprimer tous les classeurs inutiles de votre unité.

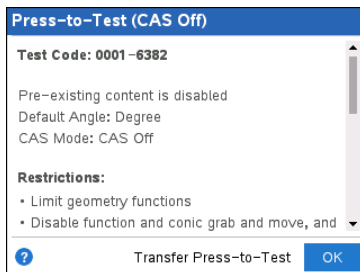
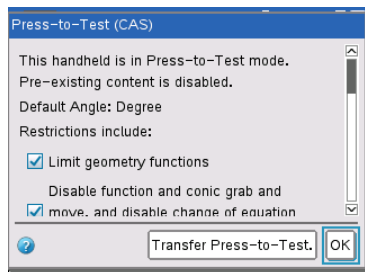
Pour obtenir des instructions détaillées sur la libération de l'espace de stockage, reportez-vous à la section « *Gestion des fichiers* » du guide Premiers contacts de votre unité.

#### **Arrêt et allumage de l'unité en mode Verrouillage examen**

Si vous éteignez l'unité ou si le dispositif automatique de mise hors tension (APD™) s'active lorsque l'unité est en mode Verrouillage examen, ce mode reste actif lorsque vous la rallumez. Un message vous rappelle que le mode Verrouillage examen est activé sur l'unité et affiche les restrictions sélectionnées.

*Système d'exploitation TI-Nspire™ CX CAS  
Restrictions par défaut (aucune option pour désactiver  
CAS)*

*Système d'exploitation TI-Nspire™ CX II CAS  
Restrictions par défaut avec CAS désactivé*



**Remarque :** si une boîte de dialogue est ouverte à la mise hors tension de l'unité alors que le mode Verrouillage examen est activé, cette boîte de dialogue s'affiche de nouveau lorsque vous rallumez l'unité.

## Enregistrement automatique

Si l'unité redémarre alors que le mode Verrouillage examen est activé, ce mode reste actif après le redémarrage et le dernier classeur utilisé est ouvert.

## Gestion de la charge de la batterie

Si vous utilisez une unité TI-Nspire™ ou TI-Nspire™ CAS et que le mode Verrouillage examen est activé, vous pouvez retirer et remplacer les piles. Si vous remplacez les piles de l'unité, le mode Verrouillage examen reste activé. Quand vous rallumez l'unité, la boîte de dialogue de rappel s'affiche.


Avant d'activer le mode Verrouillage examen ou de lancer un examen, assurez-vous que la batterie rechargeable est entièrement chargée sur chaque unité utilisant ce type de batterie.

## Utilisation des classeurs en mode Verrouillage examen

Lorsque le mode Verrouillage examen est activé sur l'unité, tous les dossiers et classeurs stockés sur l'unité avant l'activation du mode Verrouillage examen sont désactivés. En mode Verrouillage examen, vous voyez uniquement le dossier Verrouillage examen figurant dans Mes Classeurs.

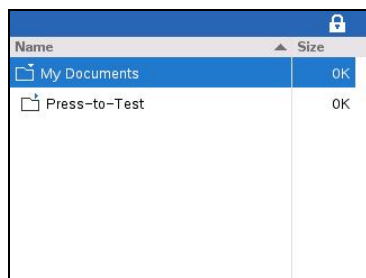
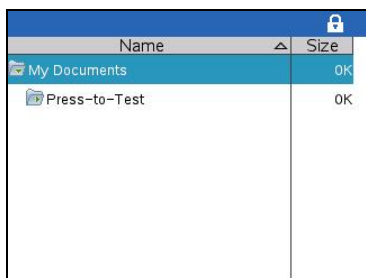
Les enseignants peuvent envoyer et collecter des classeurs lorsque le mode Verrouillage examen est activé sur les unités. Cependant, pour collecter un classeur créé ou modifié par les élèves alors que le mode Verrouillage examen était activé, vous devez récupérer les classeurs avant que les élèves quittent le mode Verrouillage examen.

## Accès au dossier Verrouillage examen

1. Appuyez sur  pour accéder à l'écran d'accueil.
2. Sélectionnez **Parcourir** pour ouvrir le gestionnaire de fichiers.

OS TI-Nspire™ CX

OS TI-Nspire™ CX II



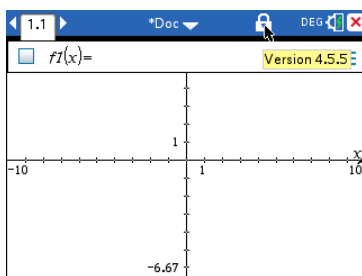
Vous pouvez créer, enregistrer ou supprimer des dossiers et des classeurs stockés dans le dossier Verrouillage examen.

### Créer un nouveau classeur

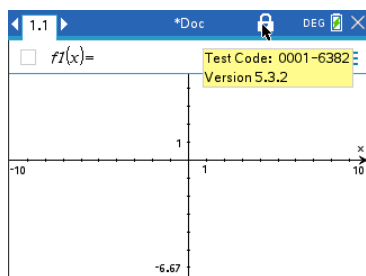
1. Appuyez sur **[on]** pour accéder à l'écran d'accueil.
2. Sélectionnez **Nouveau** ou appuyez sur **[ctrl] [N]** pour ouvrir un nouveau classeur.
3. Utilisez les touches **▼** et **▲** pour mettre en surbrillance l'application que vous souhaitez ajouter à la page, puis appuyez sur **[enter]**.

A l'icône de verrou dans la barre de titre indique que le mode Verrouillage examen est activé sur l'unité. Faire passer le curseur au-dessus de l'icône affiche la version du système d'exploitation ainsi que le code test sur TI-Nspire™ CX II.

OS TI-Nspire™ CX



OS TI-Nspire™ CX II



### Transfert des restrictions associées au mode Verrouillage examen

La fonctionnalité de transfert du mode Verrouillage-examen vous permet de distribuer rapidement un ensemble spécifique de restrictions associées au mode Verrouillage examen aux unités de nombreux élèves sans passer par un ordinateur.

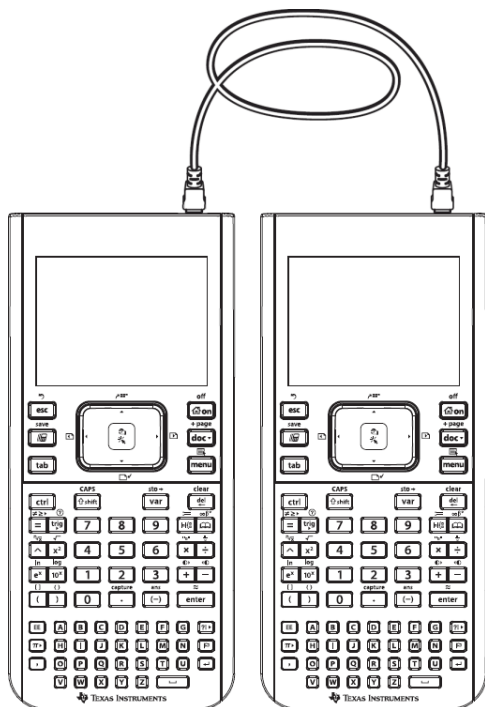
#### Configuration requise

- Si vous envoyez une configuration de Verrouillage examen à une unité qui exécute déjà le mode Verrouillage examen, les paramètres de restriction de l'unité réceptrice sont écrasés et toutes les données créées lors de cette session en mode Verrouillage examen sont perdues.

- Le numéro de version du système d'exploitation de l'unité émettrice doit être égal ou supérieur à celui du système d'exploitation de l'unité réceptrice TI-Nspire™.
- Le transfert échouera si l'unité réceptrice ne dispose pas de suffisamment d'espace de stockage.

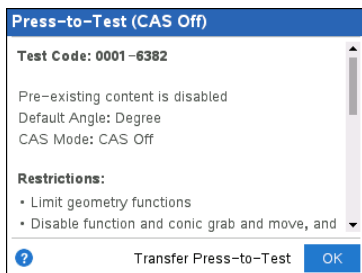
### Transfert des paramètres

1. Activez le mode Verrouillage examen sur l'unité « émettrice ». N'oubliez pas de sélectionner l'ensemble de restrictions spécifiques requis pour l'examen.
2. Connectez l'unité émettrice à l'unité « réceptrice » à l'aide d'un câble USB mini/mini.



3. Assurez-vous que les deux unités sont allumées et que la fenêtre Verrouillage examen est visible sur l'unité émettrice. Si nécessaire, éteignez l'unité et rallumez-la.

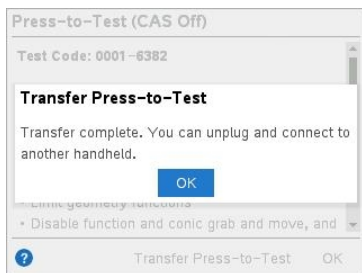




#### 4. Sélectionnez **Transfert du mode Verrouillage examen**.

Les paramètres d'angle et les restrictions associés au mode Verrouillage examen sont copiés vers l'unité réceptrice.

Une fois le transfert terminé, l'unité réceptrice redémarre en mode Verrouillage examen, et l'unité émettrice affiche un message de confirmation.



**Remarque** : à présent, les deux unités peuvent être utilisées comme unités émettrices.

#### 5. Connectez la prochaine unité réceptrice et répétez à partir de l'étape 3 jusqu'à ce que toutes les unités soient configurées.

### **Sortie du mode Verrouillage examen**

Lorsque vous quittez le mode Verrouillage examen sur une unité :

- Tous les classeurs créés pendant la session Verrouillage examen sont supprimés. Si vous réactivez le mode Verrouillage examen, le dossier Verrouillage examen est vide.
- Tous les fichiers et paramètres système sont restaurés à l'état qui était le leur avant l'activation du mode Verrouillage examen.
- Si un classeur a été ouvert avant l'activation du mode Verrouillage examen, il sera restauré à la même vue (Parcourir, trieuse de pages ou vue de la page) précédente. Si le classeur contient des modifications non enregistrées, elles restent non enregistrées.

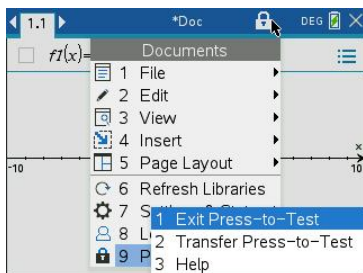
- Si aucun classeur n'a été préalablement ouvert, l'unité affiche le dossier Mes Classeurs.

### Quitter le mode Verrouillage examen à l'aide d'une autre unité

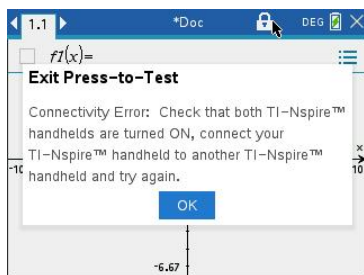
Vous pouvez quitter le mode Verrouillage examen sur votre unité en la connectant à une autre unité et en utilisant la commande de menu **Quitter Verrouillage examen**. Les deux unités peuvent être différentes. Par exemple, vous pouvez connecter une unité TI-Nspire™ CX II à une unité TI-Nspire™ ou connecter une unité TI-Nspire™ CAS à une unité qui ne dispose pas du système de calcul formel (CAS).

**Important** : si l'autre unité est en mode Verrouillage examen, elle quittera également le mode Verrouillage examen.

1. Connectez votre unité à une autre unité en utilisant un câble de connexion approprié.
2. Assurez-vous d'avoir allumé les deux unités.
3. Appuyez sur **[on]** sur votre unité pour afficher l'écran d'accueil.
4. Sélectionnez **Parcourir**, puis appuyez sur **[doc]** pour afficher le menu Classeurs.
5. Dans le menu Classeurs, sélectionnez **Verrouillage examen > Quitter Verrouillage examen**. Cette option de menu ne peut être activée qu'en mode Verrouillage examen.



- Votre unité quitte le mode Verrouillage examen et redémarre en mode normal. Si l'autre unité est en mode Verrouillage examen, elle quittera également le mode Verrouillage examen et redémarrera.
- Si l'unité n'est pas connectée correctement, le message suivant s'affiche :



- L'unité doit redémarrer pour quitter le mode Verrouillage examen. Si vous débranchez le câble avant de procéder au redémarrage, l'unité restera en mode Verrouillage examen.

**Remarque :** vous pouvez également quitter le mode Verrouillage examen en recevant une mise à niveau de l'O.S. (à partir d'une autre unité ou du logiciel pour ordinateur). Si vous recevez la même version d'O.S., l'unité ne quittera pas le mode Verrouillage examen.

## **Annulation du Verrouillage examen sur plusieurs unités**


Les enseignants qui utilisent le logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Premium peuvent supprimer le mode Verrouillage examen à distance sur plusieurs unités CX et CX II. Les unités doivent être allumées et connectées à l'ordinateur de l'enseignant par l'un des moyens suivants :

- Station d'accueil TI-Nspire™ ou station d'accueil TI-Nspire™ CX
- Station de connexion TI-Nspire™ Navigator™
- TI-Nspire™ CX, adaptateur réseau sans fil
- Une connexion directe via un câble USB standard

### **Annulation en utilisant le logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Premium**

1. Les unités doivent être allumées et connectées à l'ordinateur de l'enseignant par l'un des moyens mentionnés ci-dessus.
2. Dans le menu **Outils**, sélectionnez **Préparer les unités > Quitter le mode Verrouillage examen**.

### **Annulation à l'aide du logiciel TI-Nspire™ Student Software**

1. Connectez l'unité nomade à l'ordinateur.
2. Ouvrez l'Explorateur de contenu dans la boîte à outils Classeurs.
3. Dans le panneau Unités connectées, sélectionnez l'unité.
4. Dans le menu Options , sélectionnez **Quitter le mode Verrouillage examen**.

### **Suppression à l'aide de la fonction Envoyer à la classe**

Lorsqu'une classe est ouverte et que des élèves sont connectés, vous pouvez supprimer le mode Verrouillage examen en envoyant le fichier « Sortie mode Test.tns » à la classe. Les élèves non connectés le recevront dès qu'ils seront connectés.

1. Créez un fichier .tns vide nommé « **Sortie mode Test.tns** » et enregistrez-le dans votre dossier TI-Nspire™ par défaut.

**Remarque :** le nom du fichier tient compte des majuscules et des minuscules et doit être nommé conformément aux instructions.

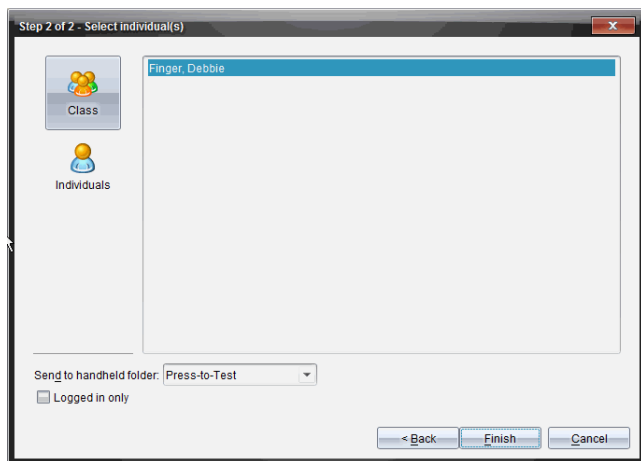
2. Cliquez sur **Outils > Envoyer à la classe**.


La boîte de dialogue Sélectionner le(s) fichier(s) à envoyer s'affiche.


3. Assurez-vous que l'onglet **Fichiers** est ouvert.

4. Naviguez jusqu'au dossier où se trouve le fichier « Sortie mode Test.tns » et sélectionnez-le.
5. Cliquez sur **Suivant**.

La boîte de dialogue Sélectionner des élèves s'affiche.



6. Cliquez sur **Classe**  pour envoyer le fichier à tous les élèves de la classe. Pour envoyer le fichier aux élèves connectés uniquement, cochez la case **Élèves connectés uniquement**.

**Remarque** : Pour envoyer le fichier à un élève particulier, cliquez sur **Utilisateurs**  puis sur l'élève voulu.

7. Entrez **Verrouillage examen** dans le champ **Envoyer dans le dossier d'une unité**.
8. Cliquez sur **Terminer**.

Les étudiants connectés reçoivent le fichier « Sortie mode test.tns » et les unités connectées quittent le mode Verrouillage examen. Les unités redémarrent et le système d'exploitation se charge.

### Suppression à l'aide de l'outil de transfert

1. Créez un fichier .tns vide nommé « **Sortie mode Test.tns** » et enregistrez-le dans votre dossier TI-Nspire™ par défaut.

**Remarque** : le nom du fichier tient compte des majuscules et des minuscules et doit être nommé conformément aux instructions.

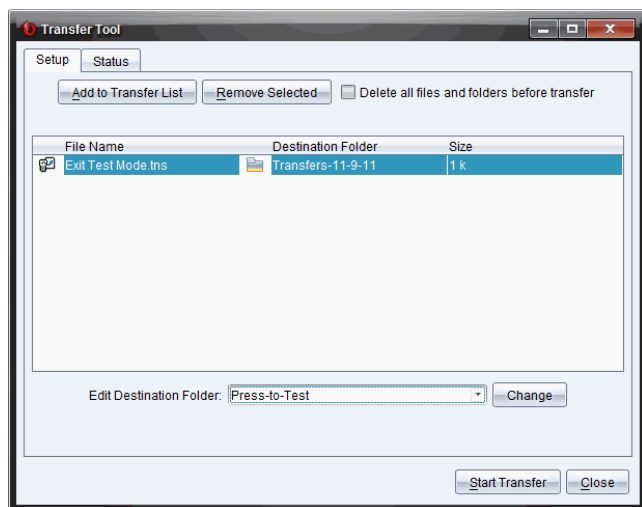
2. Dans l'espace de travail Contenu, sélectionnez **Outils > Outil Transfert**.

L'outil Transfert s'affiche.

3. Cliquez sur **Ajouter à la liste des transferts**.

4. Naviguez jusqu'au dossier contenant le fichier « Sortie mode test.tns » et sélectionnez-le pour l'ajouter à la liste de transfert.
5. Dans l'outil Transfert, sélectionnez le fichier « Sortie mode test.tns ».

Le champ **Modifier le dossier de destination** devient actif lorsque vous sélectionnez le fichier.



6. Entrez **Verrouillage examen** dans le champ **Modifier le dossier de destination** et cliquez sur **Modifier**.

**Remarque** : vous devez saisir le nom du dossier manuellement. Vous ne pouvez pas le sélectionner en accédant au dossier Verrouillage examen de l'unité.

7. Cliquez sur **Commencer le transfert**.

Le fichier « Sortie mode test.tns » est envoyé aux unités connectées et le Verrouillage examen est supprimé. Les unités redémarrent et le système d'exploitation se charge.

Pour supprimer le mode Verrouillage examen d'autres unités, déconnectez les unités redémarrées et connectez les autres unités. La procédure de transfert continue jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.

8. Pour arrêter le transfert, cliquez sur **Arrêter le transfert**.
9. Cliquez sur **Fermer** quand tous les transferts sont terminés.

### **Présentation des restrictions du Verrouillage examen**

Par défaut, toutes les restrictions sont sélectionnées lorsque vous passez au mode Verrouillage examen, à l'exception de Solveur numérique.

- En sélectionnant une restriction, vous désactiverez ou limiterez les fonctionnalités associées lors de la session Verrouillage examen.
- Désactiver une restriction permet d'utiliser les fonctionnalités associées lors de la session.

### **Restriction des fonctions géométriques**

Lorsque vous choisissez de limiter les fonctions de géométrie, toutes les options des menus **Mesures**, **Constructions** et **Transformations** sont désactivées.

### **Restriction des fonctions graphiques**

Dans le menu Graphiques, les options suivantes sont désactivées :

- **Actions > Coordonnées et équations**
- **Géométrie > Mesures, Construction et Transformations**

### **Désactivation de la sélection/du déplacement de fonctions et de coniques**

- Vous ne pouvez pas déplacer les fonctions et les coniques dans les applications Graphiques, Géométrie et Scratchpad. Par exemple, si vous avez représenté graphiquement la fonction  $y=x^3$ , vous pourrez la sélectionner mais ne pourrez pas la déplacer en la faisant glisser.
- Vous ne pouvez pas accéder à l'attribut qui fait basculer la forme affichée d'une équation de conique entre Standard et Étendue.
- La désactivation de la fonction de sélection et de déplacement ne s'applique pas aux droites et aux fonctions de l'application Données & statistiques.
- La désactivation de la fonction de sélection et de déplacement ne s'applique pas aux curseurs dans les applications Graphiques et Géométrie.
- Cependant, vous pouvez sélectionner le plan des coordonnées et le déplacer.

### **Désactivation des fonctions vectorielles**

Lorsque les fonctions vectorielles sont désactivées, les élèves ne peuvent pas calculer les fonctions suivantes :

- Vecteur unitaire, unitV()
- Produit vectoriel, crossP()
- Produit scalaire, dotP()
- Vecteur propre, eigVc()
- Valeur propre, eigVl()

### Désactivation de la fonction « isPrime »

La fonction `isPrime()` permet de déterminer si un nombre est premier (nombre entier supérieur ou égal à deux, divisible seulement par lui-même et par un). La désactivation de cette fonction empêche les élèves de sélectionner la commande `isPrime()`, dans le catalogue et dans les opérateurs mathématiques **Test > IsPrime**. Lorsqu'un élève saisit manuellement la fonction `isPrime()`, la validation de l'expression génère un message d'erreur.

### Désactivation de la fonction résolution d'équations différentielles

Le type de représentation graphique Équation différentielle est désactivé dans les applications Graphiques & géométrie. Les utilisateurs ne peuvent pas saisir au clavier ni représenter graphiquement une équation différentielle.

Les fonctions mathématiques associées `rk23()`, `euler()` et `deSolve()` sont également désactivées.

### Désactivation de la représentation graphique d'inéquations

Lorsque la fonction de représentation graphique d'inéquations est désactivée, les élèves ne peuvent pas tracer d'inéquations comportant les symboles  $<$ ,  $>$ ,  $\leq$  et  $\geq$ , ni sélectionner et déplacer d'inéquations vers un graphique dans les applications Graphiques, Géométrie et Scratchpad.

### Désactivation de la représentation graphique en 3D

Lorsque cette fonctionnalité est désactivée, les élèves ne peuvent pas utiliser l'affichage Représentation graphique en 3D.

### Désactivation de la représentation graphique implicite, des modèles de coniques, de l'analyse de coniques et de la géométrie des coniques

Lorsque ces fonctionnalités sont désactivées, les élèves ne peuvent plus représenter d'équations de la forme  $x = ay + c$  ou  $ax + by = c$ . Les modèles de coniques ne sont pas disponibles et les élèves ne peuvent analyser les coniques ni représenter les propriétés géométriques d'une ellipse, d'une parabole, d'une hyperbole ou d'une conique passant par cinq points.

### Désactivation des fonctions trigonométriques

La désactivation des fonctions trigonométriques empêche les élèves d'utiliser les fonctions suivantes pour les calculs ou les représentations graphiques :

cosec	sec	cot
-------	-----	-----

$\csc^{-1}$ , arccsc	$\sec^{-1}$ , arcsec	$\cot^{-1}$ , arccot
cosech	sech	coth
$\operatorname{csch}^{-1}$ , arccsch	$\operatorname{sech}^{-1}$ , arcsech	$\operatorname{coth}^{-1}$ , arccoth

- Toute tentative d'évaluer le résultat de ces fonctions génère un message d'erreur.
- Les élèves ne peuvent pas sélectionner les fonctions **csc**, **sec**, **cot**, **csc-1**, **sec-1** et **cot-1** en appuyant sur la touche  $\left[\frac{\text{trig}}{\text{trig}}$  de leur unité.
- Les élèves ne peuvent pas sélectionner les fonctions désactivées à partir du catalogue.

### Désactivation du modèle $\log_b x$

Les élèves ne peuvent pas utiliser les commandes  $\log_b x$  (convertir en baselog) et  $\log(a, b)$ , ni les modèles, y compris les modèles  $\log\langle 1 \rangle b \langle 2 \rangle x$ . modèles  $\log_b x$ .

- Lorsqu'un élève appuie sur la touche  $[\log]$  de son unité, seuls les calculs logarithmiques en base 10 sont acceptés.
- Si un élève saisit manuellement la formule **log(a,b)** ou **>>logbase(** dans une expression afin de l'évaluer, cela génère un message d'erreur.
- Les élèves sont autorisés à saisir **log(a)**, **log(a,10)** et **log(a,10.)**.

### Désactivation des fonctions et des modèles de sommation

Les élèves ne peuvent pas utiliser les fonctions et les modèles de sommation. Les fonctions  $\Sigma$  et **sumSeq(** sont désactivées.

### Désactivation de l'application Polynomial Root Finder

Les fonctions **polyRoots(**, **cPolyRoots(**, **solve(**, **simult(**, **zeros(**, et **cZeros(** sont désactivées. Toute tentative d'évaluer le résultat de ces fonctions génère un message d'erreur.

**Remarque :** lorsque les outils Polynômes sont désactivés, les élèves n'ont pas accès aux commandes Extraire les racines d'un polynôme, Racines réelles d'un polynôme et Racines complexes d'un polynôme.

### Désactivation de l'application Résolution de système d'équations

Les fonctions **linSolve(** et **simult(** sont désactivées dans les menus et le catalogue. Toute tentative d'évaluer le résultat de ces fonctions génère un message d'erreur.



## Désactivation du solveur numérique

Les fonctions **nSolve**( est désactivé dans les menus et dans le catalogue. Toute tentative d'évaluer le résultat de ces fonctions génère un message d'erreur.

## Désactivation des curseurs

Lorsque cette fonction est désactivée, les élèves ne peuvent pas insérer ou créer des curseurs dans les applications Représentations graphiques, Géométrie, Données & statistiques et Éditeur mathématique.

## Dictionnaire chinois-anglais désactivé

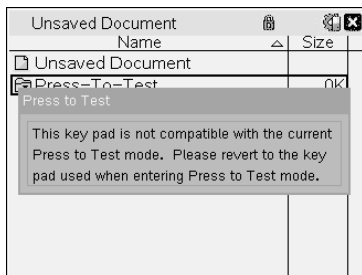
En mode Verrouillage examen, le dictionnaire chinois-anglais est automatiquement désactivé s'il est installé sur des unités TI-Nspire™ CX-C. Vous ne pouvez pas utiliser le dictionnaire en mode Verrouillage examen.

## Fonction Verrouillage examen pour le mode TI-84 Plus

Les informations de cette section ne s'appliquent qu'aux unités TI-Nspire™ permettant de basculer entre le clavier TI-Nspire™ et le clavier TI-84 Plus. Pour utiliser la fonction Verrouillage examen en mode TI-84 Plus, vous devez connecter le clavier TI-84 Plus avant de démarrer l'unité.

**Remarque** : l'utilisation de la fonction Verrouillage examen en mode TI-84 Plus n'affecte pas les classeurs créés à l'aide du clavier TI-Nspire™.

N'oubliez pas de quitter le mode Verrouillage examen avant de tenter d'utiliser un autre clavier. Si vous changez de clavier alors que le mode Verrouillage examen est activé, le message suivant s'affiche sur l'unité :



## Activation du mode Verrouillage examen en mode TI-84 Plus

1. Éteignez l'unité.
2. Maintenez enfoncées les touches  $\left[ \downarrow \right]$ ,  $\left[ \rightarrow \right]$  et  $\left[ \text{ON} \right]$  jusqu'à ce que l'écran **Options de réinitialisation** s'affiche.

```

RESET OPTIONS
DISABLE APPS, PROGRAMS
ANGLE: RADIAN DEGREE
STAT DIAGNOSTICS: ON OFF
DISABLE ToBASE: YES NO
DISABLE  $\Sigma$ : YES NO
(ESC) (OR)

```

Par défaut, le mode Angle est réglé sur DEGRÉ, l'option Stat Diagnostics est activée et les fonctions logBASE et Somme ( $\Sigma$ ) sont désactivées.

3. Pour changer les réglages par défaut, placez le curseur sur le réglage voulu et appuyez sur **ENTER**.
4. Appuyez sur **ZOOM** (sous OK, à l'écran) pour sélectionner **OK**.

Les options sélectionnées sont affichées dans l'écran Réinitialisation terminée.

```

RESET COMPLETE
DISABLE APPS, PROGRAMS
ANGLE: DEGREE
STAT DIAGNOSTICS: ON
DISABLE ToBASE: YES
DISABLE  $\Sigma$ : YES
RAM is RESET
Press any Key...

```

5. Appuyez sur une touche quelconque pour continuer.
6. Pour vérifier que les applications, les programmes et les fonctions sont désactivés :

Appuyez sur **APPS**

```

APPS HAVE BEEN
DISABLED
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE
Press any Key...

```

Appuyez sur **PRGM**

```

PROGRAMS HAVE BEEN
DISABLED
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE
Press any Key...

```

Appuyez sur **ALPHA** **[F2]**

```

1: absC
2:  $\Sigma$ C
3: nDerivC
4: fnIntC
5: ToBASEC
[FRAC] [F2] [MATH] [VAR]

```

Appuyez sur **MATH**

```
NUM CPX PRB
6:fMin(
7:fMax(
8:nDeriv(
9:fnInt(
0:summation ∫(
1:logBASE(
2:Solver...
```

Les autres variables stockées dans la mémoire RAM et archivées en mémoire (y compris les AppVars) sont supprimées.

### Vérification de la désactivation des fonctions en mode TI-84 Plus

Lorsque les élèves tentent d'accéder aux fonctions désactivées, les écrans d'information suivants sont affichés :

```
10BASEC HAS BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any key...
```

```
summation ∫( HAS BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any key...
```

**Remarque :** si le mode Verrouillage examen est déjà activé sur une unité, les applications et les programmes sont désactivés. Si vous tentez d'activer le mode Verrouillage examen sur une unité TI-Nspire™ utilisant le clavier TI-84 alors que le mode Verrouillage examen est activé, l'écran Réinitialisation terminée s'affiche. Les réglages courants sont affichés et la mémoire RAM est réinitialisée. L'unité peut alors être utilisée par un autre élève en mode examen, conformément aux exigences.

```
RESET COMPLETE
DISABLE APPS PROGRAMS
ANGLE: DEGREE
STAT DIAGNOSTICS: ON
DISABLE 10BASE: YES
DISABLE ∫: YES
RAM IS RESET
Press any key...
```

### Sortie du mode Verrouillage examen en mode TI-84 Plus

Lorsque vous rétablissez le fonctionnement normal des unités TI-Nspire™ utilisant le clavier TI-84 et des unités TI-84 Plus, les applications et les programmes sont restaurés.

Pour rétablir le fonctionnement normal d'une unité TI-Nspire™ en mode TI-84 Plus :

- Connectez votre unité à une autre unité TI-Nspire™ en mode TI-84 Plus ou à une unité TI-84 Plus.
- Transférez les éventuels fichiers requis à partir de ou vers l'unité en mode d'examen.
- Vous pouvez également utiliser le logiciel TI Connect™ pour télécharger un fichier stocké sur votre ordinateur et le transférer sur votre unité.

Pour transférer un fichier à partir d'une autre unité TI-84 Plus :

1. Sur l'unité réceptrice, appuyez sur **[2nd] [LINK]**, puis mettez l'option **RECEVOIR** en surbrillance. N'appuyez pas encore sur **[ENTER]**.
2. Sur la calculatrice émettrice, appuyez sur **[2nd] [LINK]**.
3. Sélectionnez le fichier à envoyer en choisissant une catégorie, puis en sélectionnant le fichier à envoyer.

```
SELEC RECEIVE
1:All+...
2:All-...
3:Prgrm...
4>List...
5:Lists to TI82...
6:GDB...
74Pic...
```

```
SELEC TRANSMIT
  L1 LIST
  L2 LIST
  L3 LIST
  L4 LIST
  L5 LIST
  L6 LIST
```

4. Mettez l'option **TRANSMETTRE** en surbrillance pour envoyer le fichier, mais n'appuyez pas encore sur **[ENTER]**.

```
SELECT TRANSMIT
  Transmit
```

5. Appuyez sur **[ENTER]** sur la calculatrice réceptrice.
6. Appuyez sur **[ENTER]** sur la calculatrice émettrice.

**Remarque** : il peut s'avérer nécessaire de renommer ou remplacer votre variable pour que le transfert de fichier aboutisse.

**Remarque** : l'application TI TestGuard™ pour les unités TI-83 Plus et TI-84 Plus n'est pas conçue pour exécuter et transférer des configurations d'examen lorsqu'elle est chargée sur une unité TI-Nspire™ en mode TI-84 (y compris pour la fonction Réactiver). De plus, les témoins lumineux clignotants qui vous indiquent que le mode Verrouillage examen est activé ne s'allument pas en mode TI-84.

# Informations générales

## *Aide en ligne*

[education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide)

Sélectionnez votre pays pour obtenir d'autres informations relatives aux produits.

## *Contactez l'assistance technique TI*

[education.ti.com/ti-cares](http://education.ti.com/ti-cares)

Sélectionnez votre pays pour obtenir une assistance technique ou d'autres types de support.

## *Informations Garantie et Assistance*

[education.ti.com/warranty](http://education.ti.com/warranty)

Sélectionnez votre pays pour en savoir plus sur la durée et les termes de la garantie et sur l'assistance pour le produit.

Garantie limitée. Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires.

Texas Instruments Incorporated

12500 TI Blvd.

Dallas, TX 75243