



TI-SmartView™
pour la calculatrice
TI-Collège™ Plus
(Windows® et Mac®)

Ce manuel fait référence au logiciel TI-SmartView™ 1.3 pour la calculatrice TI-Collège™ Plus. Pour obtenir la dernière version de ce document, rendez-vous sur education.ti.com/go/download.

Important

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

En aucun cas Texas Instruments ne pourra être tenu pour responsable des préjudices directs ou indirects, de quelque nature que ce soit, qui pourraient être liés ou dûs à l'achat ou à l'utilisation de ces produits. La responsabilité unique et exclusive de Texas Instruments, quelle que soit la nature de l'action, ne devra pas excéder le prix d'achat de cet article ou matériel.

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

Copyright © 2007-2013 Texas Instruments Incorporated.

Windows, Mac, et Macintosh sont des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

Table de matières

Important.....	ii
Premiers contacts	1
Fonctionnalités	1
Présentation du logiciel TI-SmartView™	1
Informations importantes à connaître.....	2
Choix d'une option d'affichage.....	3
Changement de taille de l'émulateur	5
Changement de couleur de la façade	6
Enregistrement et chargement d'un état de l'émulateur	6
Réinitialisation de l'émulateur	8
Manipulation des captures d'écran.....	9
Capture des écrans de la calculatrice	9
Ajout ou suppression d'une bordure	9
Enregistrement d'une capture d'écran	10
Affichage des captures d'écran	11
Déplacement et dépôt d'une capture d'écran sur une autre application à l'aide de la souris	13
Utilisation des captures d'écran comme outil d'enseignement	14
Utilisation de l'historique des touches	17
Présentation de l'historique des touches.....	17
Affichage ou masquage de l'historique des touches	18
Effacement du contenu de l'historique des touches.....	19
Copie de l'historique des touches dans une autre application .	20
Utilisation de scripts.....	22
Qu'est-ce qu'un script ?.....	22
Affichage ou masquage du volet de script.....	23
Enregistrement d'un nouveau script.....	23
Conseils pour l'enregistrement d'un script.....	24
Exécution d'un script.....	26
Réglage de la vitesse du script.....	26
Enregistrement d'un script	27
Enregistrement d'une copie d'un script.....	28
Ouverture d'un script existant.....	28
Fermeture d'un script.....	29
Progression dans un script	30
Arrêt d'un script	31
Insertion d'une pause dans un script	32
Insertion d'un délai dans un script	33

Insertion d'un pointeur dans un script.....	35
Insertion d'une commande «Afficher l'écran d'accueil».....	36
Édition d'un script	37
Copie d'un script dans une autre application.....	39
Téléchargement ou recherche de scripts communs	41
Questions/réponses et raccourcis clavier	42
Réponses aux questions fréquentes	42
Utilisation du clavier de l'ordinateur	43
Informations sur les services et la garantie TI.....	46
Indice	47

Premiers contacts

Fonctionnalités

- **Historique des touches** — Vous pouvez en un clin d'oeil passer en revue les touches utilisées à partir du volet historique des touches ou du volet d'affichage grand écran.
- **Nouvelles options couleur** — Modifiez l'image de la calculatrice et changez de façade. Le grand choix d'options vous permet d'améliorer la lisibilité des données pour les utilisateurs malvoyants.
- **Taille de l'écran réglable** — Utilisez les tailles d'écran prédéfinies (petit, moyen ou grand) ou des dimensions personnalisées. Lorsque vous redimensionnez la taille de l'écran en déplaçant la bordure de la fenêtre, l'image entièrement ajustable de la calculatrice est redimensionnée automatiquement.

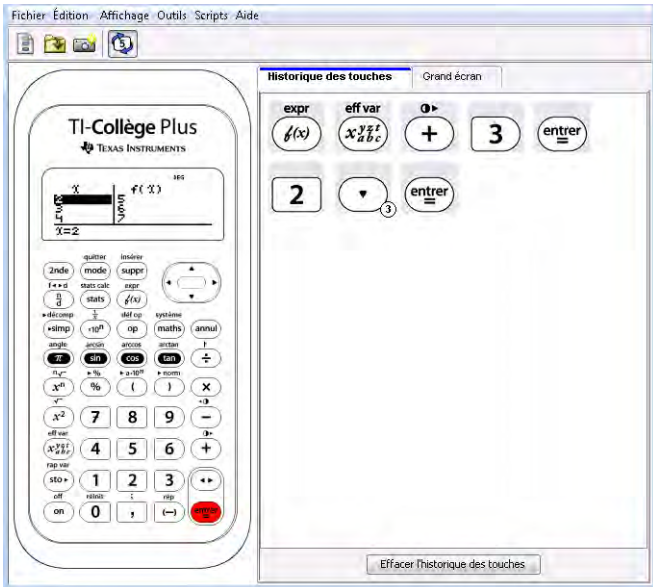
Présentation du logiciel TI-SmartView™

Le logiciel TI-SmartView™ dote votre ordinateur des capacités d'une calculatrice TI-Collège™ Plus. Grâce à lui, vous disposez de toutes les fonctions de la TI-Collège™ Plus sur votre ordinateur.

L'émulateur TI-SmartView™ vous permet de présenter la calculatrice à un public sans utiliser l'équipement de projection spécial pour la calculatrice et vous offre des fonctionnalités complémentaires pour agrémenter vos présentations et démonstrations.

- Grâce aux scripts qui permettent de reprendre des séquences de touches, vous pouvez répéter vos démonstrations rapidement et en toute simplicité.
- Vous avez la possibilité d'afficher l'historique des entrées saisies ou encore une version agrandie de l'écran de la calculatrice, et aussi d'ouvrir un script via la fenêtre de l'historique des touches.

- Enrichissez l'écran de la calculatrice TI-Collège™ Plus à l'aide de la fonction de capture d'écran. Grâce à cette fonction, vous pouvez capturer des écrans tout au long du développement d'un concept. Pour renforcer l'acquisition des différentes étapes d'une activité, vous pouvez passer en revue l'historique des écrans avec vos élèves. Enregistrez les captures d'écran effectuées afin de pouvoir les utiliser dans d'autres documents.



Émulateur
(Volet 1)


Onglet Historique des
touches (Volet 2)

Informations importantes à connaître

Le pointeur de la souris se substitue à votre doigt pour appuyer sur les touches de la calculatrice.

Lorsque vous utilisez la souris, considérez le pointeur comme un doigt virtuel. Vous devez cliquer sur les touches de la calculatrice de la même façon que vous appuyeriez sur les touches de la TI-Collège™ Plus. L'écran de la calculatrice affiché par l'émulateur n'est pas interactif. Par exemple, lorsque vous changez les

paramètres de mode, vous pouvez être tenté de cliquer sur l'écran de l'émulateur pour le sélectionner. Cependant, cliquer sur l'écran n'a aucun effet. Vous devez cliquer sur les touches directionnelle pour

déplacer le curseur sur le paramètre voulu, puis cliquer sur  pour le sélectionner.

Une pression répétée sur une touche directionnelle à partir d'une ligne affiche une flèche associée à un compteur de répétition.

Lorsque vous appuyez à plusieurs reprises sur une touche directionnelle, cette opération est représentée par une seule touche directionnelle dans l'historique des touches. Cette touche directionnelle est associée à un numéro qui indique le nombre de

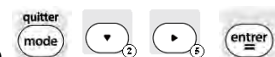
pressions exercées. Par exemple :



Lorsque vous enregistrez un script, vous enregistrez uniquement les touches activées sur la calculatrice. Celles-ci peuvent s'avérer difficiles à interpréter, hors contexte.

Comme il s'agit d'un enregistrement de touches, la modification d'un script peut sembler complexe. Par exemple, lorsque vous activez le

mode Flottant 4, le script enregistre

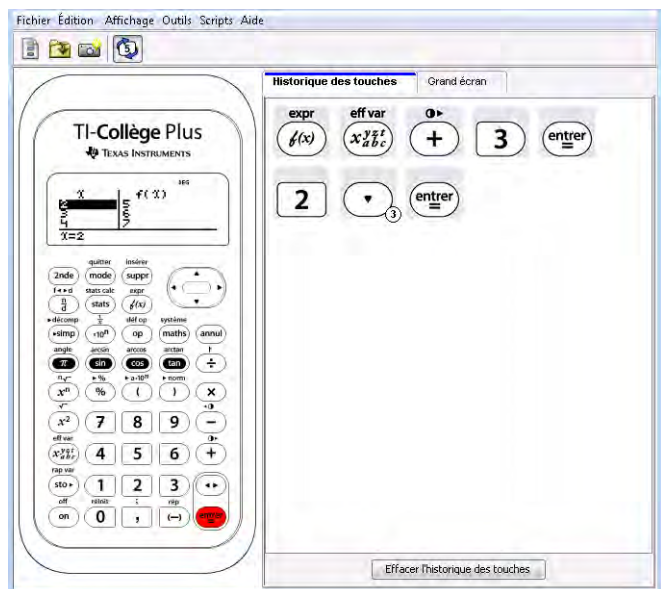


. Il

n'indique pas explicitement que vous avez activé le mode Flottant 4. C'est pourquoi, il peut s'avérer utile de faire défiler un script en progressant une touche à la fois ou de l'exécuter à une vitesse réduite de façon à pouvoir identifier exactement les endroits exigeant des modifications.

Choix d'une option d'affichage

Par défaut, le TI-SmartView™ affiche la calculatrice et un volet optionnel comportant des informations additionnelles. Vous pouvez afficher ou masquer ce volet optionnel ou modifier le type d'informations qu'il affiche.




Le volet droit comporte des onglets que vous pouvez sélectionner pour afficher l'historique des touches, un agrandissement de l'écran de la calculatrice ou un script ouvert. Lorsque vous affichez le grand écran, vous pouvez afficher ou masquer les données de l'historique des touches dans la zone inférieure du volet.


Option d'affichage Cliquez sur :

Volet Historique des touches, Grand écran et Script **Affichage > Afficher/Masquer l'historique des touches** ou  pour afficher ou masquer le volet.

Scripts

Fichier > Ouvrir ou  pour ouvrir un script existant.

Fichier > Nouveau script ou  pour ouvrir un nouveau script vide.

Le bouton Fermer de l'onglet du script  pour fermer celui-ci.

Remarque :

- Le masquage de l'historique des touches n'efface pas le contenu de celui-ci.
- Le masquage de l'historique des touches ne supprime ni ne ferme les scripts ouverts.
- Vous pouvez enregistrer un script sans afficher l'historique des touches.

Changement de taille de l'émulateur

Lorsque vous utilisez le logiciel TI-SmartView™ pour la toute première fois, une image plein écran de résolution 1024 x 768 s'affiche. Vous pouvez sélectionner la taille d'émulateur de votre choix, mais les versions Petit émulateur, Emulateur moyen et Grand émulateur sont optimisées pour les résolutions d'écran suivantes.

Si votre résolution d'écran est :	Cliquez sur :
800 x 600	Affichage > Taille > Petit émulateur
1024 x 768	Affichage > Taille > Emulateur moyen
1280 x 1024	Affichage > Taille > Grand émulateur

La taille de l'image TI-Collège™ Plus dans le TI-SmartView™ peut être ajustée librement. Outre les options de taille petit, moyen et grand pour l'émulateur, vous pouvez également cliquer sur les bordures de la fenêtre du TI-SmartView™ et les déplacer en les faisant glisser pour afficher l'application dans une fenêtre de taille personnalisée.

Changement de couleur de la façade

Vous avez la possibilité de changer la façade de l'émulateur du TI-SmartView™ afin d'améliorer la lisibilité des données pour les élèves dans la classe. Pour cela, vous disposez des options de couleur de façade Standard, Contraste et Contour.

- Cliquez sur **Affichage > Couleur**, puis choisissez la couleur de la façade souhaitée.

Enregistrement et chargement d'un état de l'émulateur

Lorsque vous enregistrez l'état de l'émulateur, un fichier est créé contenant la calculatrice et toutes les modifications apportées à sa configuration. Vous pouvez vous représenter un fichier d'état de l'émulateur comme la calculatrice TI-Collège™ Plus que vous avez utilisée, puis laissée de côté. Lorsque vous chargez un état donné, vous réutilisez la même calculatrice TI-Collège™ Plus. Toutes les modifications apportées à la calculatrice sont conservées.

Par exemple, vous pouvez préparer une démonstration en saisissant une fonction dans l'éditeur $f(x)$ et en réglant le mode d'affichage à

deux décimales et de simplification automatique des fractions. Lorsque vous enregistrez vos modifications dans un fichier d'état de l'émulateur, il vous suffit par la suite de charger celui-ci pour afficher votre démonstration. Si vous souhaitez créer différentes démonstrations, vous pouvez créer plusieurs fichiers d'état de l'émulateur. Il n'existe pas de limite quant au nombre d'états de l'émulateur que vous pouvez enregistrer.

Remarque : l'historique des touches, les images de captures d'écran, les scripts ouverts, la couleur de la façade et la taille de l'émulateur ne sont *pas* enregistrés dans le fichier d'état de l'émulateur.

Enregistrement d'un état de l'émulateur

1. Cliquez sur **Fichier > Enregistrer l'état de l'émulateur**.
2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche :
 - a) Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez stocker le fichier d'état de l'émulateur.
 - b) Entrez un nom de fichier. Utilisez un nom décrivant l'état de l'émulateur.
 - c) Cliquez sur **Enregistrer**.

Le format utilisé pour les noms d'états de l'émulateur est *nomfichier.colstate*, où *nomfichier* correspond au nom que vous avez donné au *fichier* et *colstate* indique qu'il s'agit d'un état d'émulateur créé par le logiciel TI-SmartView™.

Chargement d'un état de l'émulateur

1. Cliquez sur **Fichier > Charger un fichier**.
2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche :
 - a) Sélectionnez le dossier dans lequel se trouve le fichier d'état de l'émulateur.
 - b) Cliquez sur le nom de l'état de l'émulateur pour le mettre en surbrillance.
 - c) Cliquez sur **Ouvrir**.

Réinitialisation de l'émulateur

La réinitialisation de l'état de l'émulateur reconfigure le logiciel TI-SmartView™ aux paramètres par défaut (prédéfinis en usine) de la TI-Collège™ Plus. Le volet droit optionnel est affiché. Cette opération efface l'historique des touches. Si un script est ouvert, son exécution est arrêté, mais il n'est pas fermé.

1. Cliquez sur **Outils > Restaurer l'état par défaut**.
2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur **Oui** pour confirmer la réinitialisation de l'émulateur.



Manipulation des captures d'écran

Capture des écrans de la calculatrice

Grâce à l'utilitaire de capture d'écran du logiciel TI-SmartView™ vous pouvez capturer l'écran actif de la calculatrice. Lorsque vous capturez un écran, la fenêtre Capture d'écran s'affiche. A partir de cette fenêtre, vous pouvez afficher, manipuler et enregistrer vos captures d'écran.

- ▶ Cliquez sur **Outils > Capturer un écran** ou sur  .

Ajout ou suppression d'une bordure


Le bouton de la barre d'outils que vous devez utiliser pour ajouter ou supprimer une bordure bascule entre Ajouter  et Supprimer  selon que la capture d'écran sélectionnée contient une bordure ou non.


Une bordure est automatiquement ajoutée aux écrans lors de leur capture, mais vous avez la possibilité de la supprimer.

Vous pouvez capturer jusqu'à 44 écrans. Les captures d'écran non enregistrées sont conservées en mémoire jusqu'à ce que vous fermiez la fenêtre principale du TI-SmartView™. La fermeture de la fenêtre Capture d'écran n'entraîne pas la suppression des captures non enregistrées. Pour capturer de nouvelles images, supprimez des images existantes dans la fenêtre Capture d'écran.



Ajout ou suppression d'une bordure sur une capture d'écran unique


1. Cliquez sur la capture d'écran voulue pour la sélectionner.

2. Cliquez sur **Edition > Supprimer la bordure** ou sur  pour supprimer la bordure.
—ou—

Cliquez sur **Edition > Ajouter une bordure** ou sur  pour ajouter une bordure.

Ajout ou suppression d'une bordure sur un groupe de captures d'écran

1. Le cas échéant, cliquez sur  pour activer l'affichage des miniatures.
2. Sélectionnez le groupe d'images. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Cliquez sur la première image à sélectionner, puis maintenez enfoncée la touche **Ctrl** du clavier de l'ordinateur tout en cliquant sur chacune des images.
 - Sélectionnez une plage d'images en cliquant sur la première image de la plage, tout en maintenant enfoncée la touche **Maj**, puis en cliquant sur la dernière image de la plage.
3. Cliquez sur **Edition > Supprimer la bordure** ou sur  pour supprimer la bordure.
—ou—


Cliquez sur **Edition > Ajouter une bordure** ou sur  pour ajouter une bordure.

Remarque : pour sélectionner toutes les images, cliquez sur **Edition > Tout sélectionner**.


Enregistrement d'une capture d'écran

Vous avez la possibilité d'enregistrer les captures d'écran aux formats TIF, GIF et JPEG. Les captures d'écran sont enregistrées dans votre dossier Documents, sauf si vous avez spécifié un emplacement

d'enregistrement différent. Toutes les captures d'écran sont enregistrées suivant leur taille d'affichage.

1. Cliquez sur la capture d'écran à enregistrer.
2. Cliquez sur **Fichier > Enregistrer** ou sur .
3. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche :
 - a) Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez stocker le fichier de la capture d'écran.
 - b) Sélectionnez le type de fichier correspondant au format désiré.
 - c) Entrez un nom de fichier. Utilisez un nom décrivant la capture d'écran.
 - d) Cliquez sur **Enregistrer**.



Remarque :

- Si vous avez précédemment enregistré la capture d'écran sélectionnée, la sélection de **Fichier > Enregistrer** ou  écrase la version précédente du fichier. Pour enregistrer le fichier à un emplacement différent, sous un autre nom ou dans un autre format de fichier, vous devez utiliser la commande **Fichier > Enregistrer sous**.
- Si vous cliquez au préalable sur **Edition > Tout sélectionner**, vous pouvez enregistrer toutes les captures d'écran en une seule opération. Dans ce cas, vous devez spécifier le dossier d'enregistrement des fichiers dans la fenêtre Enregistrer sous, sans indiquer le nom des fichiers. Chaque capture d'écran est enregistrée sous son nom de fichier par défaut, sauf si ce nom est déjà utilisé. Si un nom de fichier est déjà utilisé, un nombre lui est ajouté de façon à ne pas écraser le fichier existant.



Affichage des captures d'écran

Lorsque vous capturez un écran, l'image obtenue s'affiche dans la fenêtre Capture d'écran. Vous pouvez afficher les captures d'écran

individuellement ou sous la forme d'un groupe d'images, appelées miniatures. Un nom de référence est affiché sous chaque capture d'écran.

- ▶ Pour afficher les miniatures des captures d'écran, cliquez sur **Affichage > Miniatures** ou sur .
- ▶ Pour afficher les captures d'écran individuellement, cliquez sur **Affichage > Ecran unique** ou sur .



Navigation entre plusieurs captures d'écran

- ▶ Pour afficher la capture d'écran précédente, cliquez sur **Affichage > Capture d'écran précédente** ou sur .
- ▶ Pour afficher la capture d'écran suivante, cliquez sur **Affichage > Capture d'écran suivante** ou sur .

Zoom avant et zoom arrière

Vous pouvez appliquer un zoom avant ou arrière à n'importe quelle capture d'écran pour en afficher une version agrandie ou réduite.

Vous avez également la possibilité d'enregistrer une version agrandie ou réduite d'une capture d'écran en lui appliquant un zoom avant ou arrière avant de l'enregistrer. Par exemple, pour enregistrer une capture d'écran dont la taille est supérieure au format standard, il vous suffit de lui appliquer un zoom avant jusqu'à ce qu'elle atteigne la taille voulue, puis de l'enregistrer.

- ▶ Pour afficher une version agrandie d'une capture d'écran, cliquez sur **Affichage > Zoom avant** ou sur .
- ▶ Pour afficher une version réduite d'une capture d'écran, cliquez sur **Affichage > Zoom arrière** ou sur .

Déplacement et dépôt d'une capture d'écran sur une autre application à l'aide de la souris

Vous pouvez faire glisser n'importe quelle capture d'écran du logiciel TI-SmartView™ et la déposer sur une autre application afin de l'y insérer. Ces captures d'écran incluent les suivantes :

- Captures d'écran enregistrées ou non enregistrées
- Captures d'écran de la fenêtre Grand écran

Remarque : dans la fenêtre Capture d'écran, la capture d'écran sélectionnée est identifiée par une bordure rouge. Cependant, la bordure de la capture d'écran Grand écran ne change pas de couleur après sa sélection.

Pour faire glisser et déposer une capture d'écran sur une autre application :

1. Réduisez la taille de fenêtre des deux applications de sorte que les deux fenêtres puissent s'afficher sur l'écran de l'ordinateur.
2. Pour faire glisser et déposer une capture d'écran :
 - a) Cliquez sur la capture d'écran pour la sélectionner.
 - b) Déplacez la capture d'écran en la faisant glisser du logiciel TI-SmartView™ à l'aide de la souris, puis déposez-la sur l'autre application.

Utilisation des captures d'écran comme outil d'enseignement

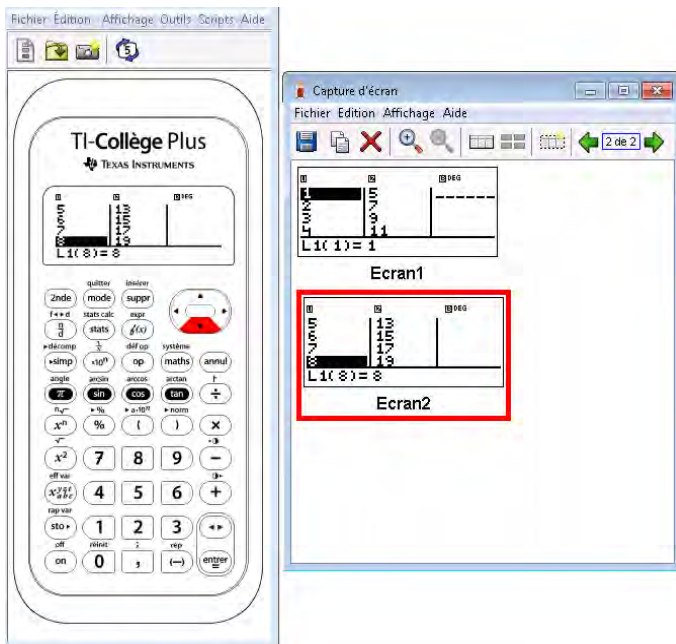
La fenêtre de capture d'écran affiche initialement un espace suffisant pour visualiser trois écrans à la verticale, ce qui est très utile pour la consultation de l'historique des écrans avec les élèves. Par exemple, vous souhaitez étudier une fonction avec vos élèves. Vous pouvez suivre la procédure ci-dessous en effectuant des captures d'écran tout au long de votre progression.

Remarque : Pour disposer les fenêtres TI-SmartView™ de sorte que la calculatrice et la fenêtre de capture d'écran s'affichent simultanément, agrandissez la fenêtre TI-SmartView™, cliquez sur

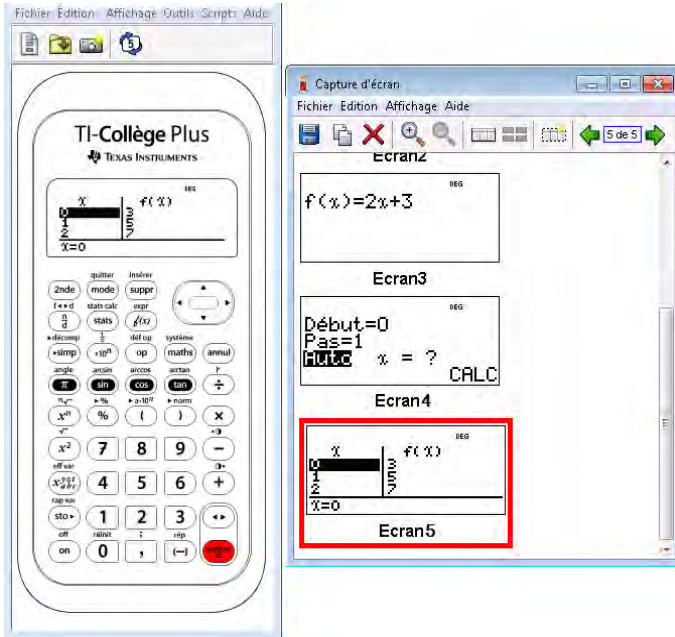


pour fermer l'historique des touches et, le cas échéant, positionnez la fenêtre de capture d'écran de manière à pouvoir la visualiser en même temps que celle de la calculatrice.

1. Définissez une relation mathématique entre les listes L1 et L2.



4. Vérifiez si la réponse donnée est correcte.



Utilisation de l'historique des touches



Présentation de l'historique des touches

Chacune des touches de la calculatrice sur lesquelles vous cliquez est automatiquement enregistrée dans l'historique des touches. Vous pouvez afficher l'historique des touches à partir du volet de l'historique des touches et du volet d'affichage grand écran. L'utilisation de l'historique des touches afin d'afficher les différentes touches précédemment utilisées présente plusieurs avantages, notamment :




- Si lors d'un calcul, vous obtenez un résultat inattendu, vous pouvez utiliser l'historique des touches pour vous assurer d'avoir saisi les données appropriées.
- Si vous effectuez un calcul et devez le refaire par la suite, il vous suffit de copier la séquence de touches utilisées à partir de l'historique des touches et de l'insérer dans un script. Si vous avez à effectuer de nouveau ce calcul, il vous suffit d'exécuter le script, ce qui vous évite d'avoir à reproduire la séquence de touches utilisées.

L'historique des touches présente certaines séquences de touches dans une autre forme que celle présentée dans le manuel d'utilisation fourni avec la calculatrice TI-Collège™ Plus. Par exemple, supposons que vous affichez le menu **STATS CALC** de la calculatrice :

- Le manuel d'utilisation affiche la séquence de touches utilisées sous la forme **2nde** [**stats calc**], où [**stats calc**] correspond à la fonction secondaire de la touche **stats**.

- L'historique des touches affiche la séquence de touches utilisées sous la forme  , car il s'agit des touches sur lesquelles vous avez effectivement cliqué.

De la même façon, si vous sélectionnez la fonction **arrondi**(du menu **MATH NUM** :

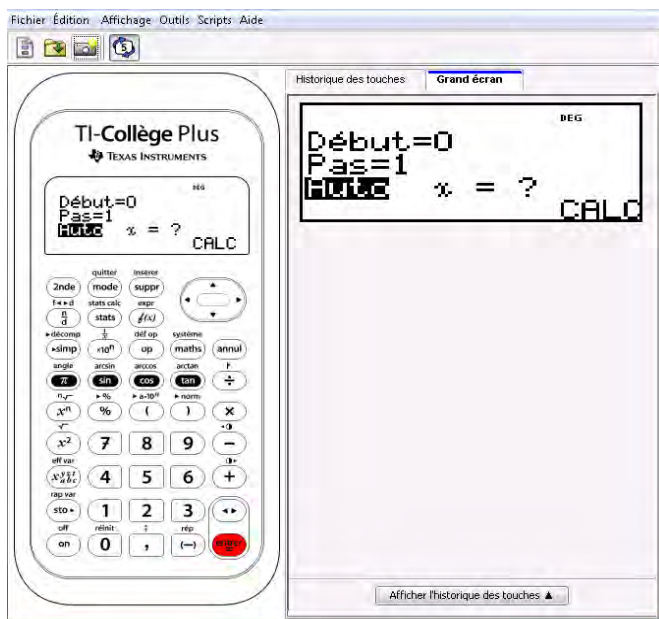
- Le manuel d'utilisation affiche la séquence de touches utilisées sous la forme **arrondi**(.
- L'historique des touches affiche la séquence de touches utilisées sous la forme   , car il s'agit des touches sur lesquelles vous avez effectivement cliqué.

Affichage ou masquage de l'historique des touches

- ▶ Cliquez sur **Affichage > Afficher/Masquer l'historique des touches** ou cliquez sur  .

Lorsque le volet droit du logiciel est affiché, il est possible qu'il soit nécessaire de cliquer sur l'onglet Historique des touches pour activer ce dernier. Le volet droit affiche également des onglets pour l'affichage Grand écran et tout script ouvert. L'onglet actif est identifié par un trait coloré.

Vous pouvez également afficher et masquer l'historique des touches à partir du volet d'affichage grand écran. Cliquez sur **Afficher l'historique des touches** ou **Masquer l'historique des touches** pour alterner l'affichage/le masquage de la liste des touches utilisées.



Lorsque l'historique des touches est présenté dans le volet d'affichage Grand écran, vous pouvez cliquer sur **Effacer l'historique des touches** pour occulter la liste des touches utilisées.

Le masquage du volet droit n'efface pas le contenu de l'historique des touches ni celui des scripts ouverts.

Effacement du contenu de l'historique des touches

- Cliquez sur **Edition > Effacer l'historique des touches** ou directement sur **Effacer l'historique des touches** dans le volet de l'historique des touches ou dans le volet d'affichage Grand écran.

L'effacement du contenu de l'historique des touches n'altère pas l'affichage des scripts ouverts dans le volet droit du TI-SmartView™.

Copie de l'historique des touches dans une autre application

Vous pouvez copier le tout ou une partie de l'historique des touches dans une autre application, telle un traitement de texte. Pour cela, vous pouvez copier les icônes des touches telles qu'elles se présentent dans le volet de l'historique des touches ou vous pouvez copier le nom des touches activées comme police de caractères.

Remarque : lorsque vous copiez le nom des touches comme police de caractères, la police TICollectionEmuKeys_1_2_0 est utilisée. Cette police est automatiquement installée sur votre ordinateur lors de l'installation du TI-SmartView™.

Copie des touches sous la forme d'icônes

1. Sélectionnez les touches à copier. Pour sélectionner toutes les touches, cliquez sur **Édition > Tout sélectionner**.
2. Cliquez sur **Édition > Copier**, basculez dans l'autre application et insérez les touches à l'emplacement voulu via l'option Coller.

Remarques :

- Vous pouvez également faire glisser les touches sélectionnées dans l'autre application.
- Vous pouvez redimensionner les touches après les avoir copiées ou les avoir fait glisser dans l'autre application.

Copie des touches sous la forme de police de caractères

1. Sélectionnez les touches à copier. Pour sélectionner toutes les touches, cliquez sur **Édition > Tout sélectionner**.
2. Cliquez sur **Édition > Copier comme police**.
3. Basculez dans l'autre application et insérez les touches à l'emplacement voulu via l'option Coller.

4. Dans certaines applications, les caractères insérés peuvent s'afficher dans la police active à l'emplacement d'insertion et ne pas ressembler à des touches de calculatrice.
5. Si nécessaire, appliquez la police TICollegeEmuKeys_1_2_0 aux caractères. Pour des informations détaillées concernant l'application d'une police aux caractères, consultez le fichier d'aide de l'application concernée.

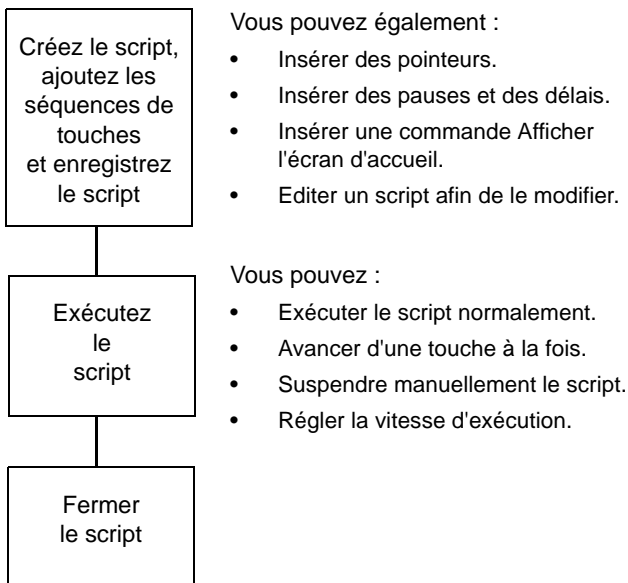
Remarque : les icônes de script pour les pointeurs, les délais, les pauses et les commandes Afficher l'écran d'accueil ne peuvent pas être copiées sous la forme de police de caractères. Elles sont ignorées lors de l'insertion des caractères copiés dans l'autre application.

Utilisation de scripts

Qu'est-ce qu'un script ?

Un script est une série de séquences de touches activées sur la calculatrice pouvant être enregistrées et exécutées de nouveau, à volonté. En enregistrant un script, vous vous donnez la possibilité de l'ouvrir ultérieurement et de l'exécuter à nouveau, sans avoir à reproduire les séquences de touches.

Présentation de l'utilisation d'un script



Par exemple, après avoir effectué un ou plusieurs calculs sur la calculatrice, vous décidez de créer un script reproduisant très exactement ces mêmes calculs. Plutôt que de reproduire les séquences de touches pour l'enregistrement d'un nouveau script, vous pouvez :

- Copier les séquences de touches à partir de l'historique des touches et insérer celles-ci dans votre script.
- Modifier le script de sorte que les séquences de touches fonctionnent de manière appropriée dans le contexte de votre script.

Affichage ou masquage du volet de script

Tout script ouvert est affiché dans le volet droit du logiciel, lequel est également utilisé pour l'affichage de l'historique des touches. Pour afficher ou masquer le volet droit du logiciel:

- ▶ Cliquez sur **Affichage > Afficher/Masquer l'historique des touches** ou cliquez sur  .

Le volet droit comporte des onglets permettant d'afficher l'historique des touches, une version grand écran de l'écran actif et tout script ouvert. L'onglet actif est identifié par un trait coloré. Cliquez sur l'onglet voulu pour en afficher le contenu.

Le masquage du volet droit n'efface pas le contenu des scripts ouverts ni celui de l'historique des touches.



Enregistrement d'un nouveau script

Vous pouvez lancer l'enregistrement d'un nouveau script à tout moment.

1. Cliquez sur **Fichier > Nouveau script** ou sur  .

Le volet droit du logiciel s'affiche automatiquement, s'il n'est pas déjà ouvert et un nouveau script vide s'affiche dans le volet. Ce nouveau script est associé à un onglet affiché dans la partie supérieure du volet, lequel est doté d'un trait coloré pour indiquer

qu'il s'agit de l'onglet actif. Le libellé de cet onglet correspond au nom par défaut du script, à savoir Script 1, Script 2, etc.

2. Cliquez sur **Scripts > Enregistrer** ou sur le bouton  de la barre d'outils du script.
3. Cliquez sur les touches de la calculatrice pour enregistrer les séquences de touches correspondantes dans le script.
4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Scripts > Arrêter** ou sur .

Remarque :

- Vous pouvez également insérer des commandes Afficher l'écran d'accueil, des pointeurs, des délais ou encore des pauses dans un script.
- Vous pouvez veiller à la bonne exécution de votre script dans différentes conditions en respectant quelques consignes très simples, expliquées ci-après sous Conseils pour l'enregistrement d'un script.
- Vous pouvez réutiliser des séquences de touches précédemment tapées sur la calculatrice. Copiez les séquences de touches contenues dans l'historique des touches et insérez-les dans le script.

Conseils pour l'enregistrement d'un script

Si vous enregistrez un script en considérant que la calculatrice gardera toujours ses réglages actuels, vous risquez d'être confronté à des problèmes plus tard, si d'autres réglages sont utilisés. Par conséquent, il est judicieux d'ajouter les réglages nécessaires directement dans le script. Les conseils suivants vous aideront à créer des scripts qui s'exécuteront correctement dans une grande variété de situations.




Au début d'un script :

- Insérez une commande Afficher l'écran d'accueil à partir du logiciel pour être certain que le script démarre par l'affichage de l'écran d'accueil de la calculatrice. Vous connaissez ainsi le point de départ du script, quel que soit l'écran affiché sur la calculatrice lors de l'exécution du script.

- Appuyez sur    pour réinitialiser la mémoire.

Pour la sélection d'une option dans un menu :




- Appuyez sur le numéro ou la lettre associée à cette option. Par exemple, vous souhaitez sélectionner l'option **ent**(du menu NUM. Le script s'exécutera plus rapidement si vous utilisez

   (trois touches) au lieu de

    (sept touches).


A la fin d'un script :

- Insérez une commande Pause à partir du logiciel. Cette commande est particulièrement utile si votre script affiche des pointeurs dont vous souhaitez que l'utilisateur puisse voir une fois l'exécution du script terminée. Sinon, les pointeurs sont automatiquement fermés à la fin du script.

Remarque : lors de la réinitialisation de la mémoire, effacez uniquement la portion applicable à la mémoire. L'utilisation de la séquences de touches    pour réinitialiser toute la mémoire RAM n'est pas nécessaire dans la plupart des situations.

Exécution d'un script

Après avoir enregistré un nouveau script ou ouvert un script existant, vous avez la possibilité de l'exécuter. En revanche, vous ne pouvez pas exécuter un script pendant son enregistrement.

1. Sélectionnez l'onglet correspondant au script à exécuter. L'onglet actif est identifié par un trait coloré.
2. Cliquez sur **Scripts > Exécuter** ou sur .

Réglage de la vitesse du script

Vous pouvez régler la vitesse à laquelle chacune des touches d'un script est exécutée, de Lentement (environ une touche toutes les 5 secondes) à Rapide (environ une touche toutes les 1/2 seconde).

1. Cliquez sur **Scripts > Régler la vitesse du script**.
2. Dans le sous-menu qui s'affiche, cliquez sur la vitesse appropriée dans la plage affichée.

Remarque :

- Vous pouvez également utiliser le curseur dans la barre d'outils du script. Déplacez le curseur à la position souhaitée.



- Le réglage de la vitesse s'applique à toutes les touches du script, ce qui ne correspond pas forcément à vos besoins. Si, par exemple, votre script doit entrer des nombres tels que 425 237 234, le réglage de la vitesse sur une touche toutes les 2 secondes se traduit par un délai d'attente de 18 secondes pour la saisie de chaque nombre. En revanche, vous pouvez utiliser une

vitesse plus rapide et insérer des pauses ou des délais à certains endroits du script.

Enregistrement d'un script

Après avoir enregistré un nouveau script ou modifié un script existant, pensez à le sauvegarder de façon à pouvoir l'utiliser ultérieurement.

1. Sélectionnez l'onglet correspondant au script à exécuter. L'onglet actif est identifié par un trait coloré.

2. Cliquez sur **Fichier > Enregistrer le script** ou sur .

Si vous utilisez un script existant que vous avez précédemment enregistré, la nouvelle version remplace automatiquement la version existante. S'il s'agit d'un nouveau script, la boîte de dialogue **Enregistrer sous** s'affiche.

3. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche :

- a) Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier de script.
- b) Entrez un nom de fichier. Choisissez un nom décrivant l'objet du script.
- c) Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour les trois modèles de calculatrice TI-SmartView™, les noms de scripts utilisent le format *nomfichier.colscript*, où *nomfichier* correspond au nom que vous avez donné au fichier et *colscript* indique qu'il s'agit d'un script créé par le logiciel TI-SmartView™.

Remarque : si vous ne souhaitez pas conserver les modifications apportées à un script existant, fermez le script sans l'enregistrer. Cliquez sur **X** dans l'onglet du script pour fermer celui-ci. Lorsque vous êtes invité à enregistrer vos modifications, cliquez sur **Non**.

Enregistrement d'une copie d'un script


Vous pouvez avoir besoin d'un script très semblable à un script existant, mais avec quelques variantes. Plutôt que d'enregistrer un nouveau script, il peut s'avérer plus simple de créer une copie du script existant, puis de le modifier.

1. Ouvrez le script à copier et sélectionnez l'onglet correspondant. L'onglet actif est identifié par un trait coloré.
2. Cliquez sur **Fichier > Enregistrer le script sous**.

Remarque : ne cliquez pas sur .

3. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche :
 - a) Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer la copie du script.
 - b) Entrez un nom de fichier. Choisissez un nom décrivant l'objet du script.
 - c) Cliquez sur **Enregistrer**.

Remarque: si vous modifiez un script et souhaitez conserver les modifications apportées dans le script existant, cliquez sur **Fichier >**

Enregistrer le script ou sur  avant de sélectionner l'option **Enregistrer le script sous**. Sinon, les modifications seront enregistrées dans la copie du script, mais pas dans la version originale.

Ouverture d'un script existant

Après avoir enregistré et sauvegardé un script, vous pouvez l'ouvrir ultérieurement et l'exécuter à nouveau, le modifier ou en enregistrer une copie.

1. Cliquez sur **Fichier > Ouvrir un script** ou cliquez sur .

Remarque : si un script est déjà ouvert, vous devez le fermer pour pouvoir en ouvrir un autre.

2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche :
 - a) Sélectionnez le dossier dans lequel se trouve le fichier à ouvrir.
 - b) Cliquez sur le nom du script pour le mettre en surbrillance.
 - c) Cliquez sur **Ouvrir**.

Le script s'ouvre dans le volet droit du logiciel. Un onglet dont le libellé est celui du nom du script s'affiche dans la partie supérieure du volet, à côté des onglets Historique des touches et Grand écran. Vous pouvez cliquer sur ces onglets et passer de l'un à l'autre suivant vos besoins. L'onglet actif est identifié par un trait coloré.

Remarque:

- Les derniers scripts ouverts sont affichés au bas du menu **Fichier**. Cliquez sur le nom d'un script pour l'ouvrir. Si un autre script est déjà ouvert, vous devez le fermer pour pouvoir en ouvrir un nouveau.
- Comme vous avez la possibilité de redimensionner la fenêtre du logiciel TI-SmartView™, le volet droit peut ne pas toujours être entièrement visible. Dans ce cas, des flèches gauche et droite s'affichent à droite de la zone des onglets. Utilisez ces flèches pour faire défiler les onglets disponibles à gauche ou à droite.

Fermeture d'un script

Lorsque vous n'utilisez plus un script, vous pouvez le fermer. Cette opération supprime l'onglet du script correspondant du volet droit du logiciel. Si vous n'avez pas enregistré le script que vous souhaitez fermer, un message vous invite à le faire.

Remarque : un seul script pouvant être ouvert à la fois, vous devez fermer le script déjà ouvert pour pouvoir en enregistrer un nouveau ou en ouvrir un autre.

- Cliquez sur **Fichier > Fermer le script** ou sur le **X** affiché dans l'onglet du script.



← Cliquez sur cet élément pour fermer le script.


Progression dans un script



Dans un script, vous pouvez progresser touche par touche. Cette méthode est comparable à l'utilisation de commandes Pause pour marquer un arrêt entre chacune des touches du script. Suivant la longueur du script, vous pouvez en consulter tous les éléments ou seulement certains.

Progression dans un script depuis le début

Dans le volet de script, au lieu d'exécuter le script :





1. Cliquez sur **Scripts > Avancer vers la touche suivante** ou sur  pour lancer le script.

Remarque : ne cliquez pas sur **Scripts > Exécuter** ni sur .

2. Cliquez sur  à plusieurs reprises pour progresser touche par touche.
3. Après avoir passé en revue une série de touches, vous pouvez cliquer sur  pour exécuter la suite du script de façon continue, sans marquer de pause.


Progression dans une partie du script



Dans le volet de script :

1. Cliquez sur **Scripts > Exécuter** ou sur .
2. Cliquez sur **Scripts > Pause** ou sur  pour marquer une pause juste avant de commencer une progression touche par touche.
3. Cliquez sur **Scripts > Avancer vers la touche suivante** ou sur  à plusieurs reprises pour progresser touche par touche.
4. Après avoir passé en revue une série de touches, vous pouvez cliquer sur  pour exécuter la suite du script de façon continue, sans marquer de pause.

Vous pouvez répéter les étapes 2 à 4 autant de fois que nécessaire pour passer en revue différentes parties du script.

Arrêt d'un script pendant une progression

Lors de la progression dans un script, l'option **Scripts > Arrêter** ou le bouton  peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, vous pouvez :

1. Cliquer sur  pour exécuter le script.
2. Puis, cliquez sur .

Arrêt d'un script

Une fois toutes les touches voulues enregistrées dans un script, vous devez arrêter l'enregistrement de ce dernier. Lorsque vous exécutez

un script, vous pouvez également l'arrêter manuellement avant d'atteindre la fin normale de son exécution.

- ▶ Cliquez sur **Scripts > Arrêter** ou sur .

Contrairement à ce qui se passe lorsque vous marquez une pause dans un script, vous ne pouvez pas reprendre l'exécution d'un script à partir de l'endroit où vous avez arrêté son exécution. La seule possibilité dans ce cas, est de relancer son exécution depuis le début du script.



Insertion d'une pause dans un script

Il peut arriver qu'à plusieurs moments de l'exécution d'un script, vous ayez envie de marquer une pause. Par exemple, vous pouvez avoir besoin de connaître un résultat intermédiaire avant d'effectuer une autre opération faisant appel à un autre écran de la calculatrice. Dans ce cas, vous pouvez marquer une pause manuellement ou insérer une commande Pause directement dans le script.

Pause manuelle dans l'exécution d'un script

Dans le volet de script, pendant l'exécution du script :

- ▶ Cliquez sur **Scripts > Pause** ou sur .

Le bouton **Exécuter**  se change en **Pause**  lorsque vous exécutez le script. Après la sélection de l'option Pause, le bouton redevient **Exécuter**. Cliquez à nouveau sur **Exécuter** lorsque vous êtes prêt à reprendre l'exécution du script.


Insertion d'une commande Pause dans un script


Dans le volet de script :

1. Cliquez à l'emplacement où vous souhaitez insérer la commande Pause.

Le curseur se place à l'emplacement choisi.

2. Cliquez sur **Scripts > Insérer une pause** ou sur le bouton  situé au bas du volet de script.

 apparaît dans le script pour marquer l'emplacement de la pause. Lorsque vous exécuterez le script par la suite, il s'arrêtera systématiquement à cette commande Pause.

Pour reprendre l'exécution du script, cliquez sur **Scripts > Exécuter** ou sur .

Suppression d'une commande Pause dans un script


Supprimez l'icône  de la même façon que vous supprimeriez une touche quelconque du script.

Insertion d'un délai dans un script

Dans certains cas, vous pouvez avoir besoin de bloquer l'exécution d'un script pendant un certain temps avant que celui-ci ne passe à la touche suivante. Par exemple, vous pouvez vouloir afficher un résultat pendant quelques secondes avant de poursuivre l'exécution du script.

Insertion d'un délai

Dans le volet de script :

1. Cliquez à l'emplacement où vous souhaitez insérer le délai.
Le curseur se place à l'emplacement choisi.
2. Cliquez sur **Scripts > Insérer un délai** ou sur le bouton  situé au bas du volet de script.




apparaît dans le script pour marquer le délai.

Un délai a le même effet que l'insertion de la touche d'un caractère vide (espace blanc). Sa durée est comparable à la durée d'une touche (définie par le réglage de la vitesse du script) et il n'a aucun autre effet sur le script.


Pour prolonger un délai, insérez-en plusieurs à la suite. Par exemple, si la vitesse d'exécution du script est réglée sur un touche par seconde, pour bloquer le script pendant cinq secondes, vous devez insérer cinq délais.

Remarque : si vous ne savez pas exactement de combien de temps retarder le script, envisagez plutôt l'insertion d'une pause. Lorsque vous insérez une pause dans un script, l'exécution de celui-ci ne

reprend que lorsque vous cliquez sur **Scripts > Exécuter** ou sur  pour reprendre son exécution.

Suppression d'un délai dans un script




Supprimez l'icône  de la même façon que vous supprimeriez une touche quelconque du script.

Insertion d'un pointeur dans un script

Si vous utilisez un script pour faire une présentation, vous pouvez envisager d'insérer un écran de texte à certains endroits pour expliquer un résultat ou décrire l'opération suivante que le script va effectuer.

Insertion d'un nouveau pointeur

Dans le volet de script :

1. Cliquez à l'emplacement où vous souhaitez insérer le pointeur.
Le curseur se place à l'emplacement choisi.
2. Cliquez sur **Scripts > Insérer un texte** ou sur le bouton  situé au bas du volet de script.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche :
 - a) Tapez le texte à insérer en utilisant le clavier de l'ordinateur.
 - b) Cliquez sur **Entrée**.

T apparaît dans le script pour marquer l'emplacement du pointeur.

Remarque :

- Lorsque vous exécutez le script, le texte s'affiche dans un volet de texte distinct sous le script.
- Le texte associé à chacun des pointeurs contenus dans le script s'affiche successivement dans le volet de texte. Il peut arriver

qu'il soit nécessaire de faire défiler le contenu du volet de texte pour afficher tout le texte.

- Vous pouvez modifier la taille du texte affiché en déplaçant le curseur situé dans la zone qui se trouve entre le volet de script et le volet de texte.

Modification d'un pointeur existant

Dans le volet de script :

1. Double-cliquez sur le marqueur **T** .
La boîte de dialogue Pointeur s'affiche.
2. Modifiez le texte.
3. Cliquez sur **Entrée**.

Suppression d'un pointeur dans un script


Supprimez le marqueur **T** de la même façon que vous supprimeriez une touche quelconque du script.

Insertion d'une commande «Afficher l'écran d'accueil»

Un script exécute chacune des touches qu'il contient dans leur ordre d'apparition. Cependant, l'activation des touches peut avoir un effet différent suivant l'écran affiché (écran d'accueil, Table, etc.) sur la calculatrice lors de l'exécution du script. L'insertion d'une commande Afficher l'écran d'accueil au début d'un script vous assure qu'il commencera à partir de cet écran.

Insertion d'une nouvelle commande «Afficher l'écran d'accueil»

Dans le volet de script :


1. Placez le curseur au début du script.
2. Cliquez sur **Scripts > Insérer Afficher l'écran d'accueil** ou sur le bouton  situé au bas du volet de script.



apparaît dans le script pour marquer l'emplacement de la commande.

Remarque : Vous pouvez insérer une commande Afficher l'écran d'accueil à tout emplacement du script. Lorsque vous enregistrez les touches utilisées dans un script, il est cependant préférable d'y insérer les touches qui servent normalement à afficher l'écran d'accueil.

Suppression d'une commande «Afficher l'écran d'accueil» dans un script



Supprimez l'icône  de la même façon que vous supprimeriez une touche quelconque du script.

Édition d'un script

L'édition d'un script est très comparable à l'édition d'un texte. Par exemple, vous pouvez utiliser la souris et la faire glisser pour mettre en surbrillance une série de touches comme vous le feriez avec les mots dans un traitement de texte. (Vous pouvez également maintenir enfoncée la touche **Maj** et utiliser les touches directionnelles du clavier de votre ordinateur.)


Insertion de touches ou d'éléments (pauses, délais, etc.) de script

Le script étant affiché dans le volet droit :

1. Cliquez sur **Scripts > Enregistrer** ou sur .
2. Cliquez à l'emplacement où vous souhaitez insérer les touches ou les éléments de script.
3. Vous pouvez :
 - Cliquer sur les touches de la calculatrice que vous souhaitez insérer.
– ou –
 - Utiliser les boutons situés au bas du volet de script pour insérer un pointeur, un délai, une pause ou une commande Afficher l'écran d'accueil.
4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Scripts > Arrêter** ou sur .



Suppression de touches ou d'éléments de script

Le script étant affiché dans le volet droit, vous pouvez :

- Positionner le curseur immédiatement à gauche des éléments à supprimer. Appuyez ensuite sur la touche **Suppr** du clavier de votre ordinateur.
– ou –
- Positionner le curseur immédiatement à droite des éléments à supprimer. Appuyez ensuite sur la touche **Retour arrière** du clavier de votre ordinateur.
– ou –
- Pour supprimer plusieurs éléments simultanément, mettre ces éléments en surbrillance. Cliquez ensuite sur **Edition > Couper** ou sur le bouton  de la barre d'outils du script.

Déplacement des éléments de script



Le script étant affiché dans le volet droit :

1. Mettez en surbrillance les éléments à déplacer.
2. Cliquez sur **Edition > Couper** ou sur .
3. Cliquez à l'emplacement où vous souhaitez insérer les éléments.
4. Cliquez sur **Edition > Coller** ou sur .

Remarque : Vous pouvez également utiliser la souris et la faire glisser pour déplacer les éléments en surbrillance à l'emplacement souhaité.

Copie d'éléments de script à un emplacement différent

Le script étant affiché dans le volet droit :

1. Mettez en surbrillance les éléments à copier.
2. Cliquez sur **Edition > Copier** ou sur .
3. Cliquez à l'emplacement où vous souhaitez insérer la copie des éléments.
4. Cliquez sur **Edition > Coller** ou sur .

Remarque : vous pouvez également maintenir enfoncée la touche **Ctrl** du clavier de votre ordinateur et utiliser la souris pour déposer la copie des éléments mis en surbrillance au nouvel emplacement.

Copie d'un script dans une autre application

Vous pouvez copier le tout ou une partie d'un script dans une autre application, tel un traitement de texte. Pour cela, vous pouvez copier les icônes des touches telles qu'elles se présentent dans le volet de

script ou vous pouvez copier le nom des touches activées comme police de caractères.

Remarque : lorsque vous copiez le nom des touches comme police de caractères, la police TICollectionEmuKeys_1_2_0 est utilisée. Cette police est automatiquement installée sur votre ordinateur lors de l'installation du logiciel.

Copie des touches sous la forme d'icônes

1. Ouvrez le script approprié.
2. Sélectionnez les touches à copier. Pour sélectionner toutes les touches, cliquez sur **Edition > Tout sélectionner**.
3. Cliquez sur **Edition > Copier**, basculez dans l'autre application et insérez les touches à l'emplacement voulu via l'option Coller.

Remarque : vous pouvez également faire glisser les touches sélectionnées dans l'autre application.

Copie des touches sous la forme de police de caractères

1. Ouvrez le script approprié.
2. Sélectionnez les touches à copier. Pour sélectionner toutes les touches, cliquez sur **Edition > Tout sélectionner**.
3. Cliquez sur **Edition > Copier comme police**.
4. Basculez dans l'autre application et insérez les touches à l'emplacement voulu via l'option Coller.

Dans certaines applications, les caractères insérés peuvent s'afficher dans la police active à l'emplacement d'insertion. Dans ce cas, leur aspect risque d'être différent de celui qu'ils ont sur la calculatrice.

5. Si nécessaire, appliquez la police TICollectionEmuKeys_1_2_0 aux caractères.

Remarque : les icônes de script pour les pointeurs, les délais, les pauses et les commandes Afficher l'écran d'accueil ne peuvent pas être copiées sous la forme de police de caractères. Elles sont

ignorées lors de l'insertion des caractères copiés dans l'autre application.

Téléchargement ou recherche de scripts communs

Si vous avez accès à des scripts créés par d'autres utilisateurs, vous pouvez les ouvrir et les exécuter sur votre ordinateur. En utilisant les scripts disponibles et en affichant leur contenu, vous pourrez peut-être trouver des idées ou vous en inspirer afin de créer de nouveaux scripts pour automatiser vos propres tâches.

Consultez le site Web de Texas Instruments à l'adresse education.ti.com/france.

Questions/réponses et raccourcis clavier


Réponses aux questions fréquentes

J'ai cliqué sur l'écran de la calculatrice pour sélectionner une option, mais rien ne se passe. Pourquoi ?

Avec le logiciel TI-SmartView™, vous devez utiliser la souris pour cliquer sur les touches de la même façon que vous appuyez sur celles d'une calculatrice. A l'instar de ce qui se passe sur la calculatrice, vous ne pouvez pas appuyer sur l'écran pour sélectionner une option, bien que cela soit très tentant sur un ordinateur. Vous devez cliquer sur les mêmes touches que celles que vous utiliseriez sur la calculatrice.

Je n'arrive pas à modifier un script. Comment déterminer l'élément précis du script à modifier ?

Comme les scripts enregistrent les différentes touches activées, il peut s'avérer plus simple de faire défiler le script en cliquant sur

l'icône  de la barre d'outils de script ou de modifier la vitesse de la reprise du script afin d'identifier exactement l'élément précis du script à modifier.

L'émulateur est trop grand pour être affiché sur l'écran de mon ordinateur. Comment faire pour modifier sa taille ?

Cliquez sur **Affichage > Taille** et sélectionnez une taille d'affichage plus petite. Outre les options de taille petit, moyen et grand, vous pouvez également cliquer sur les bordures de la fenêtre du logiciel TI-SmartView™ et les déplacer en les faisant glisser pour afficher l'application dans une fenêtre de taille personnalisée.

J'ai déjà utilisé la fonction capture d'écran par le passé. Aujourd'hui, lorsque je tente d'activer la fonction, la fenêtre capture d'écran ne s'affiche pas. Pourquoi ?

Lorsque vous sélectionnez Affichage > Toujours visible, la fenêtre principale du TI-SmartView™ apparaît toujours au premier plan, devant les autres fenêtres. Si vous avez déplacé ou redimensionné cette fenêtre, il est possible que la fenêtre capture d'écran se trouve derrière.

Certaines touches sont accompagnées de  dans l'historique des touches ou dans un script. Qu'est-ce que cela veut dire ?

Lorsque vous appuyez sur une touche directionnelle plusieurs fois de suite, l'historique des touches ou le script présente l'icône de la touche directionnelle accompagnée d'un compteur dans le coin droit. Le compteur indique le nombre de fois que vous avez appuyé sur la touche. Cette présentation est plus simple pour montrer le nombre de fois que vous avez appuyé sur la touche. Par exemple, il est plus

simple de lire  que de lire      .


Utilisation du clavier de l'ordinateur








Vous pouvez utiliser le clavier de l'ordinateur pour saisir des données dans le logiciel TI-SmartView™. Vous ne pouvez pas utiliser les touches comme celles d'un clavier AZERTY pour taper les lettres A à Z. Par défaut, les touches sont associées à une touche de raccourci correspondante sur la calculatrice. Il est possible d'utiliser le clavier pour accéder aux fonctions secondaires, mais dans ce cas, vous devez appuyer sur **2nde** de la même façon que vous le feriez sur la calculatrice.


Raccourcis clavier de l'ordinateur

Sur le clavier de votre ordinateur, vous pouvez appuyer sur les touches indiquées sous les icônes de touche de la calculatrice au lieu de cliquer sur les touches de l'émulateur de la calculatrice










TI-Collège™ Plus. Par exemple, vous pouvez appuyer sur la touche A du clavier de l'ordinateur au lieu de cliquer directement sur la

touche  de l'émulateur de la calculatrice TI-Collège™ Plus pour afficher l'éditeur $f(x)$.

Remarque : Les tableaux ci-dessous indiquent deux raccourcis pour les touches , , , , , , et . Lorsque vous modifiez un script, vous devez appuyer sur la touche [Ctrl] et la touche concernée car les touches du clavier de l'ordinateur peuvent être utilisées pour les opérations d'édition. Par exemple, lorsque vous modifiez un script, vous devez appuyer sur les touches [Ctrl] + [Suppr] du clavier de votre ordinateur pour appuyer sur la

touche  de la calculatrice TI-Collège™ Plus. Si vous appuyez sur [Suppr], l'élément à droite du curseur dans le script est supprimé. Toutefois, si vous modifiez l'historique des touches, vous pouvez appuyer sur les touches [Suppr] ou [Ctrl] + [Suppr] du clavier de l'ordinateur.

Raccourcis sur le clavier français :

2nde [AltGr]+[@]	mode [M]	suppr [Suppr] ou [Ctrl]+ [Suppr]	 [<] ou [Ctrl]+[<]	 [-] ou [Ctrl]+ [-]
 [F]	stats [D]	 [A]	 [] ou [Ctrl]+[]	 [+] ou [Ctrl]+[+]
simp [L]	x10ⁿ [AltGr]+[`] Mac® : [cmd]+[`]	op [K]	maths [H]	annul [Retour arrière] ou [Ctrl]+ [Retour arrière] Mac® : [Annul]
 [P]	sin [S]	cos [C]	tan [T]	 [:]
xⁿ [AltGr]+[^]	% [Maj]+[%]	([(]) [)]	× [*]
x² [X]	7 [7]	8 [8]	9 [9]	- [-]
x^{yz}_{abc} [Y]	4 [4]	5 [5]	6 [6]	+ [Maj]+[+]
sto ["]	1 [1]	2 [2]	3 [3]	 [AltGr]+[~] Mac® : [option] [cmd]+[N]
on [!]	0 [0]	, [.]	(-) [_]	entrer [Entrer] ou [Ctrl] + [Entrer]

Informations sur les services et la garantie TI

Informations sur les produits et les services TI

Pour plus d'informations sur les produits et les services TI, contactez TI par e-mail ou consultez la pages du site Internet éducatif de TI.

adresse e-mail : ti-cares@ti.com

adresse internet : <http://education.ti.com/france>

Informations sur les services et le contrat de garantie

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

Indice

A

affichage

captures d'écran 11

miniatures 12

taille de l'émulateur 5

Arrêt d'un script 31

C

capture d'un écran 9

captures d'écran

affichage 11

Ajout ou suppression d'une
bordure 9

capture 9

copie dans une autre application
13

enregistrement 10

formats d'enregistrement 10

miniatures 12

navigation 12

zoom avant et zoom arrière 12

commande Afficher l'écran d'accueil
dans un script 36

Conseils pour l'enregistrement d'un
script 24

copie

captures d'écran dans une
application tierce 13

historique des touches dans une
autre application 20

scripts 28

scripts dans une autre
application 39

D

délais dans un script 33

E

édition d'un script 3, 37

Effacement du contenu de

l'historique des touches 19

émulateur

réinitialisation 8

taille d'affichage 5

Enregistrement d'un nouveau script
23, 24

Enregistrement d'un script 27

Enregistrement d'une copie d'un
script 28

état de l'émulateur

chargement 7

enregistrement 7

Exécution d'un script 26

F

façade

changement de couleur 6

Fermeture d'un script 29

H

historique des touches

affichage et masquage 3

affichage ou masquage 18

copie dans une autre application
20

effacement 19

présentation 17

I

Insertion d'une pause dans un script
32

M

miniatures

affichage 12

mode triple

affichage et masquage 3

O

ouverture d'un script 28

P

pointeurs dans un script 35

Progression dans un script 30

R

Réinitialisation de l'émulateur 8

Réponses aux questions fréquentes
42

S

scripts

affichage ou masquage du volet
de script 23

afficher l'écran d'accueil 36

arrêt 31

Conseils pour l'enregistrement
d'un script 24

copie 28

copie dans une autre application
39

délais 33

édition 3, 37

enregistrement 27

Enregistrement d'un nouveau
script 23

enregistrement d'une copie 28

exécution 26

fermeture 29

ouverture 28

pauses 32

pointeurs 35

présentation 22

progression 30

Réglage de la vitesse du script 26

téléchargement de scripts
communs 41

volet de script 23

V

vitesse d'un script 26