

station d'accueil TI-Nspire™ CX

Pour en savoir plus sur la technologie TI, consultez l'aide en ligne à l'adresse education.ti.com/eguide.

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.

© 2020 Texas Instruments Incorporated

Les produits peuvent varier légèrement des images fournies.

Table des matières

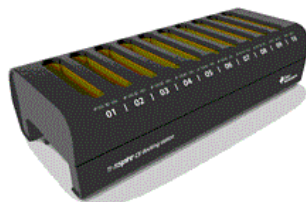
stations d'accueil TI-Nspire™	1
utilisation des stations d'accueil TI-Nspire™	1
Logiciel et Configuration système requise	2
Préparation des stations d'accueil TI-Nspire™ à leur utilisation	4
Caractéristiques de la station d'accueil	5
Configuration de la station d'accueil	6
Insertion des unités nomades dans la station d'accueil	7
Charge des batteries rechargeables TI-Nspire™	8
Transfert de fichiers et de dossiers	10
Identification des unités dans une station d'accueil	13
Rangement des stations d'accueil	13
Informations générales	14
Aide en ligne	14
Contacter l'assistance technique TI	14
Informations Garantie et Assistance	14

stations d'accueil TI-Nspire™

Les stations d'accueil TI-Nspire™ Docking Station fournissent des solutions pour recharger les batteries et transférer des fichiers vers différentes unités nomades en même temps.



stations d'accueil TI-Nspire™



station d'accueil TI-Nspire™ CX

La station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station a été conçue pour accueillir dix unités nomades TI-Nspire™ avec Touchpad avec ou sans étui de protection. La station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station peut également accueillir les unités nomades TI-Nspire™ CX.

La station d'accueil TI-Nspire™ CX Docking Station a été conçue spécifiquement pour être utilisée avec les unités nomades TI-Nspire™ CX et TI-Nspire CX II. Chaque station d'accueil CX peut contenir jusqu'à dix unités nomades CX. Il n'est toutefois pas possible d'installer des unités nomades TI-Nspire™ dans une station d'accueil CX.

Remarque : En raison des limitations USB sur certains ordinateurs Windows® et Mac®, un maximum de 10 unités nomades et une station d'accueil peuvent être connectées à la fois.

utilisation des stations d'accueil TI-Nspire™

En classe, vous pouvez utiliser les stations d'accueil pour les opérations suivantes :

- Charger les batteries rechargeables TI-Nspire™ au lithium-ion dans les unités nomades TI-Nspire™ et TI-Nspire™ CX compatibles avec les batteries rechargeables
- Transférez des fichiers sur plusieurs unités nomades en même temps à l'aide de l'option Outil Transfert des logiciels enseignant TI-Nspire™ CX Premium ou TI-Nspire™ CX.
- Mettez à jour le système d'exploitation (OS) sur plusieurs unités nomades TI-Nspire™ CX à la fois.

Vous ne pouvez pas utiliser les stations d'accueil pour charger les batteries ou transférer des fichiers sur une unité sans O.S actif ou pour charger un O.S sur des unités dépourvues d'un système d'exploitation.

Informations importantes concernant l'utilisation des stations d'accueil

Lors de l'utilisation de stations d'accueil TI-Nspire™ Docking Station, gardez à l'esprit les points suivants :

- Il est inutile d'occuper tous les emplacements de la station d'accueil pour charger les batteries ou transférer des fichiers sur des unités.
- Vous pouvez charger des batteries et transférer des fichiers simultanément.
- la station d'accueil doit être connectée à l'ordinateur de l'enseignant et à une prise de courant ou à une multiprise.
- Lorsque la station d'accueil est connectée à l'ordinateur de l'enseignant, le logiciel enseignant TI-Nspire™ vous permet d'afficher les informations suivantes :
 - L'état des batteries des unités connectées (à la fois les batteries rechargeables TI-Nspire™ et les piles AAA le cas échéant).
 - L'état des fichiers et des dossiers transférés sur les unités connectées
- Les enseignants utilisant le logiciel enseignant TI-Nspire™ CX ou TI-Nspire™ CX Premium peuvent désactiver le mode Verrouillage examen de plusieurs unités nomades en utilisant la station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station. Pour plus d'informations, consultez le *Manuel d'utilisation du mode Verrouillage examen*.

Informations importantes à connaître concernant les unités nomades CX

Lorsque vous utilisez une station d'accueil pour charger ou transférer des fichiers sur une unité nomade TI-Nspire™ CX, gardez à l'esprit les points suivants :

- Un ensemble complet d'unités CX équipées de batteries au lithium-ion se charge entièrement en six heures ou moins à partir d'une prise de courant.
- La communication avec les unités nomades CX d'une station d'accueil est établie via des câbles USB si aucun adaptateur sans fil n'est relié ou si un adaptateur sans fil est relié mais n'est pas associé à un point d'accès.
- Si les unités CX sont équipées d'adaptateurs sans fil connectés à un point d'accès, la batterie se chargera, malgré cela, la communication pourra continuer par le biais de l'adaptateur sans fil.

Logiciel et Configuration système requise

Pour transférer des fichiers vers des unités hébergées dans les stations d'accueil TI-Nspire™ ou TI-Nspire™ CX, les enseignants doivent disposer de l'un des logiciels suivants :

- Logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Premium (version 5.0 ou ultérieure)
- Logiciel enseignant TI-Nspire™ CX (version 2.1 ou ultérieure)
- Logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Navigator™ (version 3.0 ou ultérieure)

Lorsque vous utilisez les stations d'accueil pour transférer des fichiers ou charger les batteries d'unités TI-Nspire™ CX, vous devez impérativement disposer de la version 3.0 ou ultérieure du logiciel.

Configuration requise

Pour utiliser la fonction de transfert ou afficher l'état des unités, l'ordinateur de l'enseignant doit répondre à la configuration minimale requise concernant l'installation et l'exécution du logiciel. Pour plus d'informations sur la configuration système requise, rendez-vous sur le site education.ti.com/eguide, à partir duquel vous pourrez télécharger les manuels appropriés.

Unités prises en charge

Les unités TI-Nspire™ compatibles avec les stations d'accueil sont indiquées dans le tableau suivant. Les coches figurant en regard d'une unité signifient que cette dernière est compatible avec les batteries rechargeables, qu'elle accepte les fichiers transférés ou les deux.

Si vous souhaitez utiliser une station d'accueil pour charger la batterie d'une unité ou transférer des fichiers vers une unité TI-Nspire™, assurez-vous de disposer de la version 2.1 ou ultérieure du système d'exploitation de l'unité. Avec les unités TI-Nspire™ CX, la version doit être 3.0 ou ultérieure.

Unité prise en charge	Charge électrique	Transfert
Station d'accueil TI-Nspire™ CX		
Unité TI-Nspire™ CX	✓	✓
Unité TI-Nspire™ CX CAS	✓	✓
Unité TI-Nspire™ CX II	✓	✓
Unité TI-Nspire™ CX II CAS	✓	✓
Unité TI-Nspire™ CX II-T	✓	✓
Unité TI-Nspire™ CX II-T CAS	✓	✓
Unité TI-Nspire™ CX II-C CAS	✓	✓
Station d'accueil TI-Nspire™		
Unité TI-Nspire™ CX	✓	✓
Unité TI-Nspire™ CX CAS	✓	✓
Unité TI-Nspire™ avec pavé tactile (batterie rechargeable)	✓	✓
Unité TI-Nspire™ CAS avec pavé tactile (batterie rechargeable)	✓	✓
Unité TI-Nspire™ avec clavier TI-84 Plus (batterie rechargeable)	✓	
Unité TI-Nspire™ avec Clickpad		✓
Unité TI-Nspire™ CAS avec Clickpad		✓

Batteries

- Batterie rechargeable TI-Nspire™

- Quatre piles alcalines AAA (unités TI-Nspire™ uniquement)
 - Les piles alcalines ne sont pas rechargeables.
 - En aucune circonstance, vous ne devez utiliser des piles AAA rechargeables avec votre unité.

Même si les piles AAA ne sont pas rechargeables, il est inutile de les retirer de l'unité lorsque vous utilisez la station d'accueil TI-Nspire™ pour transférer des fichiers ou charger la batterie rechargeable TI-Nspire™.

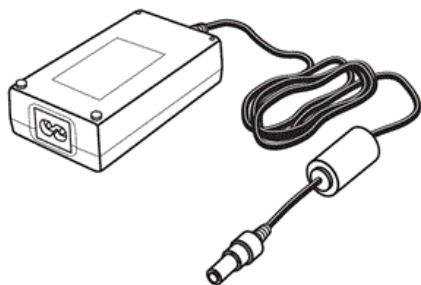
Préparation des stations d'accueil TI-Nspire™ à leur utilisation

Déballage du matériel

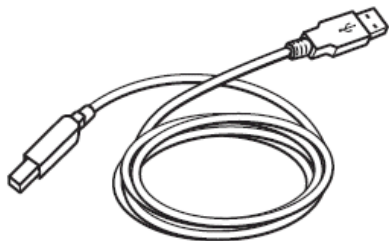
Les stations d'accueil TI-Nspire™ et TI-Nspire™ CX sont fournies avec les composants suivants :

- Une station d'accueil TI-Nspire™ ou TI-Nspire™ CX
- Un adaptateur AC
- Un adaptateur de cordon d'alimentation local

Remarque : Des câbles USB sont fournis avec les unités TI-Nspire™ CX.



AC adapter



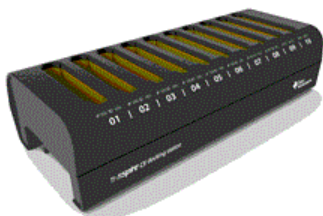
Câble USB standard A/mini-B

Caractéristiques de la station d'accueil

La station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station et la station d'accueil TI-Nspire™ CX Docking Station sont conçues pour être simples d'emploi et facilement déplaçables dans une autre salle de cours. Une fois tous les composants déballés, il vous suffit de quelques minutes pour configurer la station d'accueil en vue de l'utiliser.


La station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station comporte 10 emplacements et chacun d'eux peut accueillir soit une unité nomade TI-Nspire™ CX soit une unité nomade TI-Nspire™. Vous pouvez également installer une unité nomade TI-Nspire™ dotée d'un étui de protection dans la partie avant de l'unité nomade dans la station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station.

La station d'accueil TI-Nspire™ CX Docking Station comprend également 10 emplacements ; elle a cependant été conçue spécifiquement pour l'unité nomade TI-Nspire™ CX. Il est impossible d'y installer des unités nomades TI-Nspire™.



Les voyants lumineux situés à l'avant de la station d'accueil fournissent des informations sur l'état des batteries, l'état du transfert et le placement (correct ou non) de l'unité nomade.

✓ Indicateur lumineux d'état du transfert

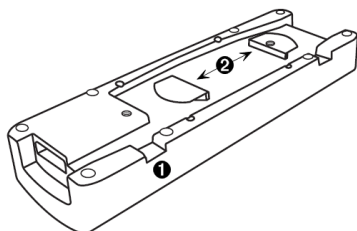
 Indicateur lumineux d'état des batteries



Les encoches situées de chaque côté de la station d'accueil vous permettent de soulever celle-ci à l'aide des deux mains.

Retournez la station d'accueil pour voir le renforcement ou « passage » sur la partie inférieure. Si nécessaire, pour vous assurer que la station d'accueil repose bien à plat sur une surface, faites glisser le câble par ce passage. L'enrouleur de câble vous

permet de ranger le surplus de câble USB lorsque vous n'avez pas besoin d'utiliser toute la longueur de câble.



- 1 Utilisez le renforcement pour faire passer le câble.
- 2 Utilisez l'enrouleur de câble pour gérer excédant de câble.

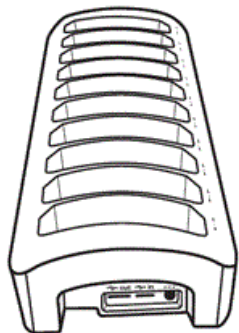
Configuration de la station d'accueil

Lors de l'installation de la station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station, vous devez utiliser une surface plane et stable comme une table. Vous pouvez également choisir un chariot scolaire standard si vous êtes amené à déplacer la station d'accueil d'une salle de cours à l'autre. Lors du choix de l'endroit, il est important de prendre en compte la proximité de l'ordinateur de l'enseignant et l'accès à une source d'alimentation (prise murale ou multiprise).

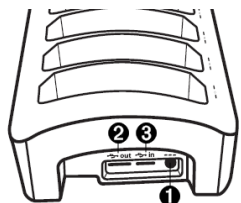


Procédez de la façon suivante pour configurer la station d'accueil.

1. Placez la station d'accueil sur la surface.



2. Insérez l'adaptateur secteur dans la station d'accueil, puis connectez-le à une multiprise ou à une prise murale.



- ❶ Port de l'adaptateur secteur
- ❷ Port standard-A (sortie)
- ❸ Port mini-B (entrée)

3. Connectez l'ordinateur de l'enseignant à la station d'accueil (pour le transfert de données).

Insertion des unités nomades dans la station d'accueil

1. Alignez le connecteur situé sur la partie inférieure de l'unité nomade sur le connecteur de la station d'accueil. Lorsque vous vous trouvez face à la partie avant de la station d'accueil (le logo de TI-Nspire™ face à vous), vous insérez les unités dans l'emplacement en veillant à ce que le clavier soit tourné vers la droite.
2. Enfoncez l'unité dans l'emplacement. Vous rencontrerez une légère résistance et entendrez un petit déclic lors de la mise en place de l'unité.

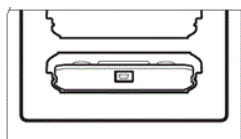
Lorsqu'une unité est bien installée dans un emplacement :

- Le voyant d'état de transfert se met à clignoter pour indiquer que l'unité est connectée.
- Le voyant d'état des batteries s'allume pour indiquer que l'unité est bien installée.

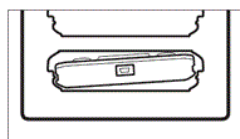
Si la station d'accueil est connectée à l'alimentation, les unités nomades sont automatiquement allumées lors de leur mise en place.

Les emplacements de la station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station sont suffisamment larges pour accueillir une unité nomade dotée d'un étui de protection. Lors de l'installation de l'unité dans un emplacement sans étui de protection, vous remarquerez un peu de « jeu ». Étant donné que l'emplacement peut accueillir un étui

de protection, il est possible que l'unité soit mal installée. Si l'unité nomade n'est pas mise en place correctement dans la station d'accueil, la batterie ne se chargera pas et le transfert se soldera par un échec.



L'unité est correctement positionnée



L'unité n'est pas correctement positionnée

Une fois que la station d'accueil est entièrement occupée par 10 unités, elle peut peser environ 4,5 à 5,5 kg. Lorsque vous déplacez une station d'accueil, soulevez-la toujours à l'aide de vos deux mains. Si vous l'inclinez trop dans n'importe quelle direction, les unités nomades peuvent en sortir et tomber.



Charge des batteries rechargeables TI-Nspire™

Le processus de charge démarre automatiquement lorsqu'une unité est mise en place si la station d'accueil est connectée à une source d'alimentation. Sinon, le processus de charge démarre lorsque vous branchez la station d'accueil à une source d'alimentation.

Il n'est pas nécessaire que la station d'accueil soit connectée à l'ordinateur de l'enseignant pour charger les batteries rechargeables des unités.

Détermination de l'état de charge de la batterie d'une unité


La Sur la station d'accueil, les voyants lumineux situés sous chaque emplacement fournissent des informations de base sur l'état de la batterie rechargeable TI-Nspire™ ou des piles AAA de l'unité. L'état des batteries et des piles de l'unité est signalé selon l'ordre de priorité suivant :

- Si l'unité est équipée d'une batterie rechargeable, l'état de cette dernière est toujours indiqué, même si l'unité dispose aussi de piles AAA.
- Si l'unité n'est dotée que de piles AAA, l'état de celles-ci est signalé.



Indicateur
lumineux d'état
des batteries



Pour déterminer l'état des batteries de l'unité, consultez l'indicateur lumineux d'état de la batterie correspondant à l'emplacement, sous l'unité. L'indicateur lumineux d'état de la batterie se trouve à droite du symbole de la batterie () :

- Voyant rouge : indique que la batterie est faiblement chargée, avec moins de 25 pour cent d'énergie.
- Voyant jaune : indique que la puissance de la batterie est comprise entre 25 et 75 pour cent.
- Voyant vert : indique que la puissance de la batterie est supérieure à 75 pour cent.
- Le voyant lumineux est éteint dans les cas suivants :
 - L'emplacement est vide.
 - L'unité n'est pas bien mise en place.
 - La station d'accueil n'est pas connectée à une source d'alimentation.

Informations complémentaires sur l'état des batteries

Vous trouverez des informations complémentaires dans l'espace de travail Contenu si vous utilisez les logiciels enseignant TI-Nspire™ CX Premium, TI-Nspire™ CX ou le logiciel TI-Nspire™ CX Navigator™ version enseignant. Vous pouvez notamment afficher l'état des batteries rechargeables TI-Nspire™ et des piles AAA insérées dans les unités connectées.

Pour les batteries rechargeables et les piles AAA, les niveaux d'état sont indiqués comme sur l'unité :

- Critique, faible (deux à dix pour cent), 25, 50, 75 ou 100 pour cent chargée.
- Les pourcentages sont présentés en noir à moins que le niveau soit critique. Un texte en rouge indique une puissance de batterie ayant atteint un niveau critique faible.
- L'affichage de deux tirets (--) signifie que l'unité ne comporte pas de batterie rechargeable ou de piles AAA.

Dépannage

En cas d'échec de l'opération de recharge :

- Vérifiez que l'unité est installée correctement dans son emplacement. Les batteries ne sont pas chargées si les connecteurs respectifs de l'unité et de l'emplacement ne sont pas bien alignés.
- Assurez-vous que le connecteur de l'unité est propre. Si de la poussière ou des résidus se sont accumulés sur ce connecteur, retirez-le afin de le nettoyer à l'aide d'un chiffon propre et sec ou d'une gomme. N'utilisez jamais de chiffon humide ni de solution de nettoyage.

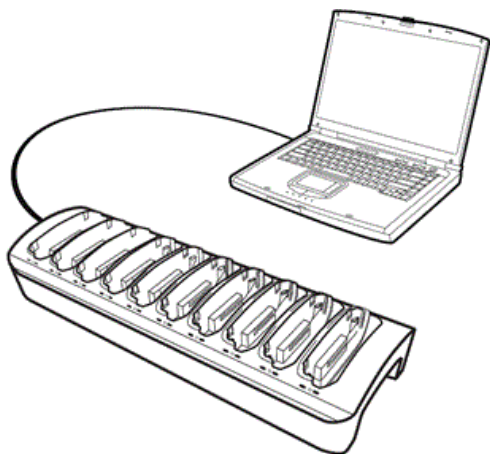
Transfert de fichiers et de dossiers

Les enseignants peuvent faire appel à l'Outil Transfert, disponible dans les versions de logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Premium, TI-Nspire™ CX ou TI-Nspire™ CX Navigator™, pour charger sur les unités connectées logées dans une station d'accueil un ensemble commun de dossiers et de fichiers ou pour mettre à jour l'OS des unités nomades à l'aide d'un système d'exploitation existant.

Pour transférer des données vers ou depuis des unités nomades TI-Nspire™ CX connectées, vous devez disposer de la version 3.0 ou ultérieure du système d'exploitation installé sur toutes les unités nomades.

Affichage de l'état et des réglages

Les enseignants ont également la possibilité d'afficher l'état et les réglages des unités connectées. Lors de l'utilisation de l'outil Transfert, la station d'accueil doit être connectée à l'ordinateur de l'enseignant au moyen d'un câble USB branché sur l'un des ports USB disponibles.



Types de fichiers pris en charge

Vous pouvez transférer les types de fichiers suivants sur les unités connectées :

Type du fichier	Extension
Classeur TI-Nspire™	.tns
Fichier d'une série de cours en paquetage	.tilb
Fichiers de système d'exploitation (O.S) de l'unité	
Unité nomade TI-Nspire™ CX	.tco
Unité nomade TI-Nspire™ CX CAS	.tcc
Unité nomade TI-Nspire™ CX II	.tco2
Unité nomade TI-Nspire™ CX II CAS	.tcc2
Unité nomade TI-Nspire™ CX II-T	.tct2
Unité nomade TI-Nspire™ CX II-T CAS	.tcc2
Unité nomade TI-Nspire™ CX II-C CAS	.tcc2
Unité nomade TI-Nspire™	.tno
Unité nomade TI-Nspire™ CAS	.tnc

L'outil Transfert vous permet de choisir de transférer les fichiers sur *toutes* les unités connectées ou seulement sur celles qui sont *sélectionnées* dans la station d'accueil.

Transfert de fichiers et de dossiers sur des unités

Utilisez l'outil Transfert pour sélectionner les dossiers ou les fichiers stockés sur l'ordinateur et les transférer sur des unités nomades installées dans une station d'accueil TI-Nspire™ Docking Station. Une fois le processus de transfert commencé, il se poursuit à moins que vous ne l'arrêtiez. Il est alors impossible de sélectionner d'autres fichiers tant que le transfert n'est pas terminé ou que vous n'arrêtez pas l'opération en cours.

Vous pouvez retirer une unité d'une station d'accueil lorsque l'indicateur lumineux d'état de transfert associé indique que le transfert est terminé. Vous pouvez placer une autre unité dans l'emplacement vide et les fichiers y seront également transférés à moins que vous n'arrêtez le transfert.

Pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation de l'outil Transfert, consultez les manuels suivants :

- *Guide du logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Premium*
- *Manuel d'utilisation du logiciel enseignant TI-Nspire™ CX*
- *Manuel d'utilisation du logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Navigator™*

Affichage de l'état de transfert sur la station d'accueil

Les indicateurs lumineux d'état de transfert, situés sous chaque emplacement de la partie avant de la station d'accueil, fournissent des informations de base sur l'état de transfert de l'unité insérée dans l'emplacement.

L'indicateur lumineux d'état de transfert se trouve à droite du symbole de transfert (✓).

- ✓ Indicateur lumineux d'état du transfert



- L'indicateur lumineux est éteint si les unités sont simplement en cours de charge et qu'aucune activité de transfert n'a lieu.
- Un voyant vert en continu indique que le transfert est terminé et réussi.
- Un voyant vert qui clignote indique que le transfert de fichiers est en cours (les fichiers sont en train d'être envoyés).

Affichage de l'état de transfert sur l'ordinateur de l'enseignant

Les enseignants peuvent visualiser l'état des fichiers transférés sur des unités précises grâce à l'**outil Transfert**. Pour afficher l'état des fichiers transférés :

1. Dans la fenêtre Outil Transfert, cliquez sur l'onglet **État**.
2. Cliquez sur le signe + placé à gauche du nom du fichier pour développer cette entrée.

Lorsque vous sélectionnez une unité dans l'outil, les informations suivantes sont présentées :

- ID de l'unité
- Nom du fichier en cours de transfert
- Barre de progression associée au fichier situé sur l'unité sélectionnée

Pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation de l'outil Transfert, consultez le Manuel d'utilisation du logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Premium et le Manuel d'utilisation du logiciel enseignant TI-Nspire™ CX Navigator™.

Dépannage

En cas d'échec du transfert de fichiers, vérifiez la présence des conditions d'erreur suivantes sur l'unité :

- Piles usagées
- Type de calculatrice incorrect

- Mémoire pleine
- Perte de connexion
- Version d'O.S incorrecte ou absence d'O.S

Identification des unités dans une station d'accueil

Grâce à l'option **Identifier l'unité sélectionnée** disponible dans la version Enseignant du logiciel TI-Nspire™ ou TI-Nspire™ Navigator™, vous pouvez rapidement repérer l'emplacement de chaque unité installée dans la station d'accueil. Lorsque l'option **Identifier l'unité sélectionnée** est activée, les deux voyants lumineux situés sous l'emplacement accueillant l'unité sélectionnée se mettent à clignoter pendant 30 secondes.

Remarque : Dans les logiciels TI-Nspire™ version Enseignant et TI-Nspire™ Navigator™ version Enseignant, l'option **Identifier l'unité sélectionnée** se trouve dans le menu **Outils** de l'espace de travail Contenu.

Rangement des stations d'accueil

Vous pouvez ranger les stations d'accueil sur une surface plane (une table ou un chariot scolaire standard, par exemple) qui permet de les déplacer. Si les stations d'accueil sont placées sur une surface fixe, pensez à vérifier qu'elles se trouvent à proximité de l'ordinateur de l'enseignant et d'une source d'alimentation.

Vous pouvez charger des unités nomades pendant la nuit sans problème. Cependant, vérifiez les consignes de sécurité du bâtiment si la salle ne peut pas être fermée à clef.

Informations générales

Aide en ligne

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

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

Informations Garantie et Assistance

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