



Guide de configuration de l'adaptateur TI Bluetooth®

Nom du modèle : TI Bluetooth®

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

Informations importantes

Sauf disposition contraire stipulée 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 peut être tenue responsable vis à vis de quiconque pour quelque dommage de nature spéciale, collatérale, fortuite ou indirecte occasionné à un tiers, en rapport avec ou découlant de l'achat ou de l'utilisation desdits matériels, la seule et exclusive responsabilité de Texas Instruments, pour quelque forme d'action que ce soit, ne pouvant excéder le montant indiqué dans la licence du 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.

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Texas Instruments se fait sous licence.

© 2022 Texas Instruments Incorporated

Remarque : Les écrans réels peuvent présenter de légères différences par rapport aux images fournies.

Sommaire

Adaptateur TI Bluetooth®	1
Qu'est-ce que l'adaptateur TI Bluetooth® ?	1
Produits pris en charge	1
Adaptateur TI Bluetooth® – Vue d'ensemble	2
Configuration : Adaptateur TI Bluetooth® et calculatrice graphique	3
Communiquer avec l'adaptateur TI Bluetooth®	4
Configuration de l'adaptateur TI Bluetooth® sur les calculatrices graphiques CE	
Python	4
Configuration de l'adaptateur TI Bluetooth® sur les unités TI-Nspire™ CX II	4
Sketch pour l'adaptateur TI Bluetooth®	4
Logiciel de mise à jour de l'adaptateur TI Bluetooth®	5
Étapes à suivre pour mettre à jour Sketch sur l'adaptateur TI Bluetooth®	5
Précautions générales	5
Adaptateur TI Bluetooth®	5
Informations générales	6
Aide en ligne	6
Contacter l'assistance TI	6
Support et garantie produit	6
Informations de licence	6
Réglementation	7
Déclaration FCC	7
Déclaration pour le Canada	8

Adaptateur TI Bluetooth®

Qu'est-ce que l'adaptateur TI Bluetooth® ?

L'adaptateur TI Bluetooth® se connecte à une calculatrice graphique CE Python ou à une TI-Nspire CX II pour fournir une connectivité Bluetooth®. Il permet à la calculatrice de communiquer avec un seul accessoire Bluetooth® pris en charge à la fois.

Remarque : Les versions d'OS minimales pour prendre en charge l'adaptateur sont :

- OS CE : v5.8 ou sup. ;
 - OS CX II : v6.0 ou sup.
-

Produits pris en charge

Prise en charge de l'adaptateur TI Bluetooth® sur les calculatrices CE compatibles Python

- TI-83 Premium CE Édition Python
- TI-84 Plus CE Python
- TI-84 Plus CE-T Édition Python

Prise en charge de l'adaptateur TI Bluetooth® sur les unités CX II compatibles Python

- TI-Nspire™ CX
- TI-Nspire™ CX II CAS
- TI-Nspire™ CX II-T
- TI-Nspire™ CX II-T CAS
- TI-Nspire™ CX II-C CAS

Remarque : Tous les produits pris en charge sont compatibles Python.

Adaptateur TI Bluetooth® – Vue d'ensemble

Port Micro USB pour la connexion d'une calculatrice graphique CE Python ou d'une unité CX II :

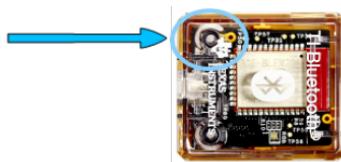
- Utilisez un câble mini-A à micro-B pour raccorder l'adaptateur TI Bluetooth® à la calculatrice graphique CE Python ou à l'unité CX II.
- Utilisez un câble standard-A à micro-B pour raccorder l'adaptateur TI Bluetooth® à un PC pour les mises à jour de Sketch.



Pas de batterie nécessaire : l'appareil est alimenté par la calculatrice graphique CE Python ou l'unité CX II à laquelle il est raccordé.

Vue de dessus de l'adaptateur TI-Python :

- Le voyant d'alimentation (DEL verte) se trouve à côté du port USB.



Configuration : Adaptateur TI Bluetooth® et calculatrice graphique

1. Repérez le connecteur « **micro-B** » sur le câble fourni.



2. Insérez le connecteur « **micro-B** » dans le port  **B** dans le bas de l'adaptateur TI Bluetooth®.



3. Insérez l'extrémité libre du câble (le connecteur « **A** ») dans le port USB de la calculatrice graphique.
4. Allumez la calculatrice si ce n'est pas déjà fait.

La DEL de l'alimentation sur l'adaptateur TI Bluetooth® s'allume en vert indiquant qu'il a été reconnu par la calculatrice et qu'il est alimenté.

Communiquer avec l'adaptateur TI Bluetooth®

Configuration de l'adaptateur TI Bluetooth® sur les calculatrices graphiques CE Python

Reportez-vous aux eGuides CE sur education.ti.com/eguide pour configurer l'adaptateur pour les calculatrices graphiques CE Python.

Configuration de l'adaptateur TI Bluetooth® sur les unités TI-Nspire™ CX II

Reportez-vous aux eGuides TI-Nspire™ sur education.ti.com/eguide pour configurer l'adaptateur pour les unités TI-Nspire™ CX II.

Sketch pour l'adaptateur TI Bluetooth®

Sketch est le logiciel de l'adaptateur TI Bluetooth® qui gère les connexions Bluetooth®.

Sketch peut être mis à jour à la dernière version en utilisant le logiciel de mise à jour de l'adaptateur TI Bluetooth®.

Logiciel de mise à jour de l'adaptateur TI Bluetooth®

Logiciel gratuit pour les ordinateurs sous Windows pour la mise à jour de Sketch sur l'adaptateur TI Bluetooth® via USB

- Détection automatique de l'adaptateur TI Bluetooth®
 - S'il y a plusieurs adaptateurs connectés, le logiciel sélectionnera le premier appareil qu'il détectera.

Étapes à suivre pour mettre à jour Sketch sur l'adaptateur TI Bluetooth®

1. Téléchargez le logiciel de mise à jour à partir du site Web de TI :
education.ti.com/bluetooth
2. Installez et démarrez le logiciel.
3. Téléchargez la dernière version de Sketch à partir du site Web de TI :
education.ti.com/bluetooth
4. Connectez l'adaptateur TI Bluetooth® au PC en utilisant un câble PC standard-A à micro-B.
5. Le logiciel de mise jour détectera l'adaptateur et activera le bouton de mise à jour.
6. Ne débranchez pas l'adaptateur TI Bluetooth® pendant que la mise à jour est en cours.
7. Le logiciel vous informera une fois la mise à jour terminée. Vous pouvez débrancher l'adaptateur TI Bluetooth® et en connecter un autre nécessitant une mise à jour.

Précautions générales

Adaptateur TI Bluetooth®

- N'exposez pas l'adaptateur TI Bluetooth® à des températures supérieures à 60°C.
- Utilisez uniquement le câble USB fourni avec l'adaptateur TI Bluetooth® lors de la connexion à une calculatrice TI.

Informations supplémentaires :

- Température de fonctionnement : 0°C à 45°C
- Tension de fonctionnement : 5Vdc
- Courant de fonctionnement : 20mA
- Dimensions :
 - Longueur = 1,60 po
 - Largeur = 1,42 po
 - Profondeur = 0,86 po
- Poids : 0,72 oz.

Informations générales

Aide en ligne

education.ti.com/eguide

Sélectionnez votre pays pour obtenir des informations sur le produit.

Contacter l'assistance TI

education.ti.com/ti-cares

Sélectionnez votre pays pour consulter des ressources techniques et autres.

Support et garantie produit

education.ti.com/warranty

Sélectionnez votre pays pour obtenir des informations concernant la durée et les conditions de la garantie ou le support d'un produit.

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

Informations de licence

education.ti.com/license

Sélectionnez votre pays pour plus d'informations sur les licences.

Réglementation

- Déclaration FCC
- Déclaration pour le Canada

Déclaration FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris celles susceptibles d'en perturber le fonctionnement.

REMARQUE : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications ou des changements non autorisés, apportés à cet équipement. De tels modifications ou changements pourraient entraîner la résiliation du droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE :Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux exigences relatives à un appareil numérique de la classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont été définies dans le but de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie en fréquences radioélectriques ; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du manuel d'instructions, il peut créer des interférences nuisibles aux communications radio. Les risques d'interférences ne peuvent donc pas être totalement exclus dans certaines installations. Dans le cas d'interférences nuisibles pour la réception des émissions de radio ou de télévision (pour le constater, il suffit d'allumer et d'éteindre l'appareil), l'utilisateur est invité à prendre une ou plusieurs des mesures suivantes pour remédier au problème : - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. - Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur. - Brancher l'appareil sur une prise ou un circuit différent de celui de l'appareil récepteur. - Contacter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

La limite de DAS (débit d'absorption spécifique) pour les USA (FCC) est de 1,6 W/kg (le dongle Bluetooth atteint 1,2 W/kg) en moyenne sur un gramme de tissu. Le Module BLE BDE (ID FCC : 2ABRUBBLEM205) de ces types d'appareils a également été testé par rapport à cette limite de DAS. La plus haute valeur de DAS rapportée en vertu de cette norme durant la certification du produit pour l'utilisation quand il est porté correctement près du corps est de 0,164 W/kg et de 0,164 W/kg contre la tête. L'exposition simultanée à l'énergie RF n'est pas applicable. Cet appareil a été testé pour des opérations typiques près du corps avec le dos de l'appareil tenu à 5 mm du corps. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition aux RF de la FCC, utiliser des accessoires qui maintiennent une distance de séparation de 5 mm entre le corps de l'utilisateur et le dos de l'appareil. Les pinces de ceinture, étuis et autres accessoires similaires utilisés ne doivent pas contenir de composants métalliques au niveau de l'assemblage. L'utilisation d'accessoires qui ne satisfont pas ces exigences peut ne pas être conforme aux exigences relatives à l'exposition aux RF, et doit être évitée.

Déclaration pour le Canada

Canada IC RSS-GEN Édition 5 section 4.3 – « Contient un module émetteur IC : 25657-BLEM205 »

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Science and Economic Development Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences. (2) Cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)