

i-gotU GPS

i-gotU GPS est un logiciel spécialisé qui vous permet de gérer plusieurs enregistreurs GPS avec des paramètres et des modes d'enregistrement différents. Avec ce logiciel, vous pouvez télécharger les pistes GPS depuis l'enregistreur GPS qui peuvent être affichées sur Google Maps, et vous pouvez facilement gérer et modifier les données de piste GPS.

Démarrer avec i-gotU GPS

Menu principal



 **Télécharger les données** : Cliquer pour lancer l'assistant de téléchargement de l'enregistreur GPS.

 **Supprimer le journal** : Cliquer pour effacer les enregistrements GPS sauvegardés dans l'enregistreur GPS.

 **Paramètres de l'appareil** : Cliquer pour modifier les paramètres de votre enregistreur GPS.

 **Importer un fichier GPX** : Cliquer pour sélectionner un fichier GPX et l'importer dans la base de données.

 **Paramètre logiciel** : Cliquer pour modifier les paramètres du logiciel **i-gotU GPS**.

 **Aide** : Cliquer pour voir la version du logiciel et ouvrir le fichier d'Aide.

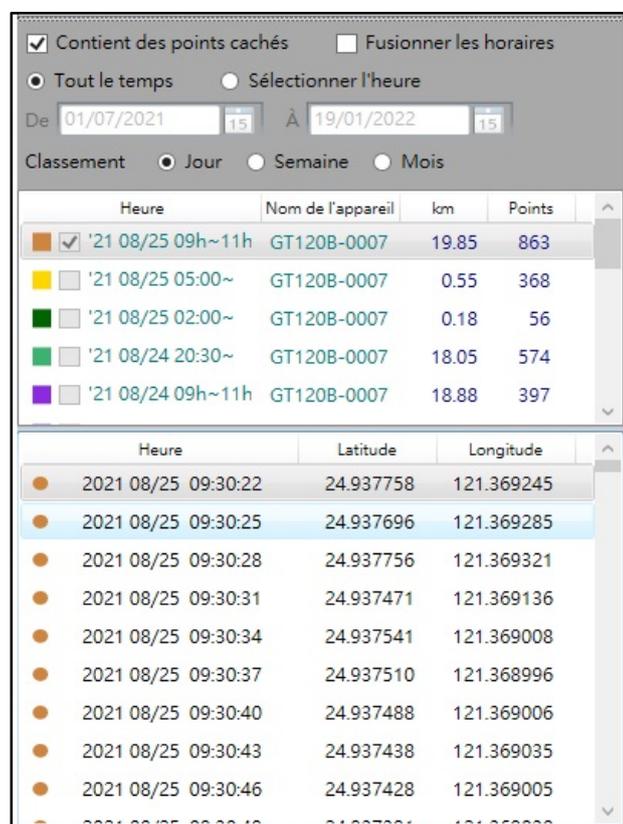
Fenêtre de l'appareil



La Fenêtre de l'appareil vous permet de voir les enregistreurs GPS dans la base de données et de créer/supprimer le groupe de ces appareils. Effectuer un clic droit sur un appareil pour voir plus d'options :

- **Ajouter un nouveau groupe/Supprimer le groupe** : Sélectionner « Ajouter un nouveau groupe » pour créer un groupe d'enregistreurs GPS, ou « Supprimer le groupe » pour en effacer un.
- **Ajouter un appareil/Supprimer l'appareil**: Ajouter ou supprimer un enregistreur GPS d'un groupe sélectionné.
- **Paramètres de l'appareil** : Modifier les paramètres d'un enregistreur GPS sélectionné.

Fenêtre de piste

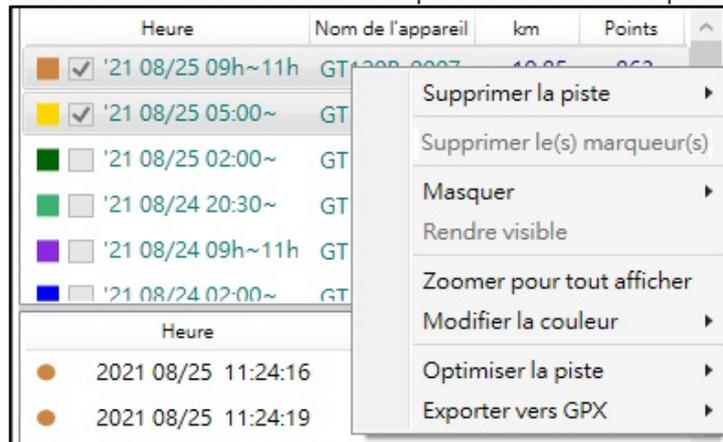


Heure	Nom de l'appareil	km	Points
'21 08/25 09h~11h	GT120B-0007	19.85	863
'21 08/25 05:00~	GT120B-0007	0.55	368
'21 08/25 02:00~	GT120B-0007	0.18	56
'21 08/24 20:30~	GT120B-0007	18.05	574
'21 08/24 09h~11h	GT120B-0007	18.88	397

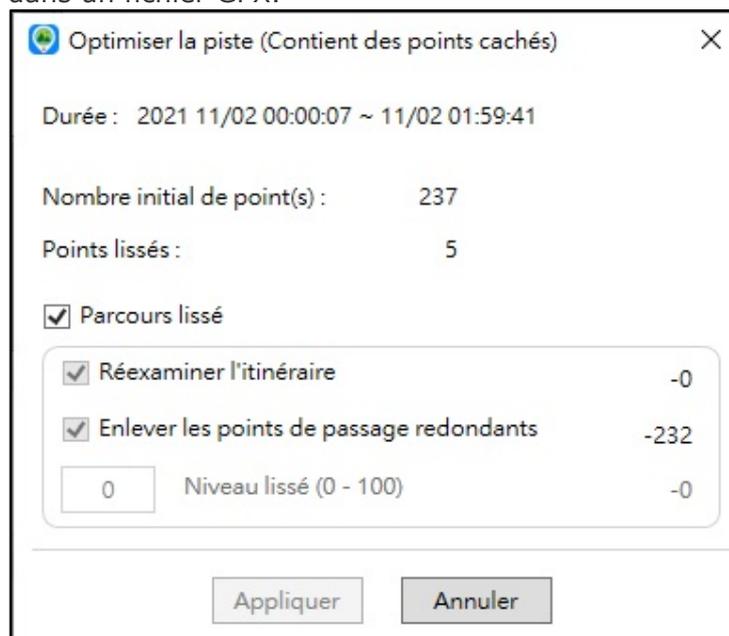
Heure	Latitude	Longitude
2021 08/25 09:30:22	24.937758	121.369245
2021 08/25 09:30:25	24.937696	121.369285
2021 08/25 09:30:28	24.937756	121.369321
2021 08/25 09:30:31	24.937471	121.369136
2021 08/25 09:30:34	24.937541	121.369008
2021 08/25 09:30:37	24.937510	121.368996
2021 08/25 09:30:40	24.937488	121.369006
2021 08/25 09:30:43	24.937438	121.369035
2021 08/25 09:30:46	24.937428	121.369005

La **Fenêtre de piste** présente des informations détaillées sur vos pistes GPS téléchargées depuis les enregistreurs sélectionnés, et vous pouvez choisir d'afficher avec/sans les pistes ou points de cheminement cachés, fusionner les pistes planifiées, ou afficher seulement les pistes GPS dans une période sélectionnée, classées par jour, semaine ou mois.

Effectuer un clic droit sur une piste sélectionnée pour voir plus d'options :



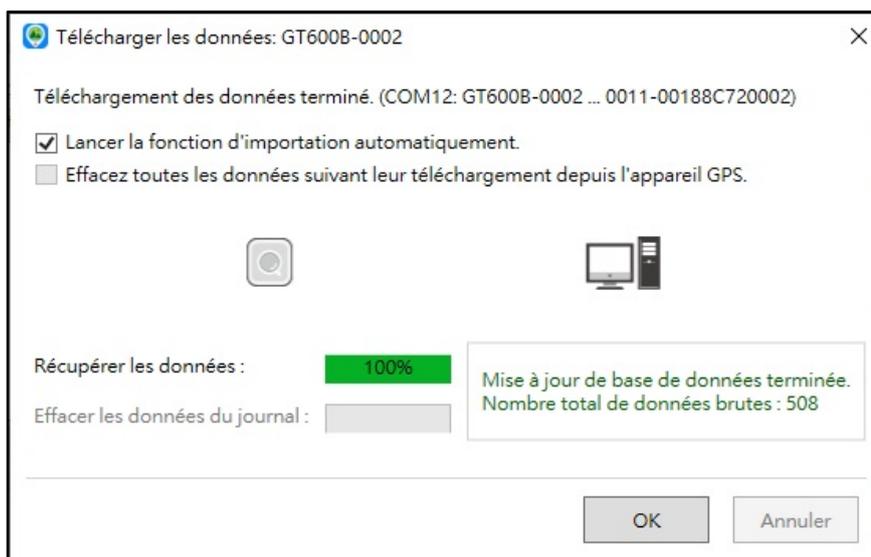
- **Supprimer la piste** : Supprimer les pistes sélectionnées de la base de données.
- **Supprimer le(s) marqueur(s)** : Supprimer tous les marqueurs des pistes sélectionnées.
- **Masquer/Rendre visible** : Masquer/rendre visible les pistes sélectionnées sur les cartes.
- **Zoomer pour tout afficher** : Redimensionner les cartes pour faire entrer les pistes sélectionnées.
- **Modifier la couleur** : Modifier la couleur d'une piste sélectionnée sur les cartes.
- **Optimiser la piste** : Cocher « Parcours lissé » pour réinitialiser une piste avec moins de points de cheminement et cacher les points de cheminement redondants.
- **Exporter vers GPX** : Exporter les données GPS des pistes sélectionnées dans un fichier GPX.



Télécharger/importer les données de piste

A. Télécharger les données d'un enregistreur GPS

1. Quand l'enregistreur GPS est raccordé au port USB de votre PC, l'assistant de téléchargement démarre automatiquement.



2. Les pistes téléchargées sont présentées dans la **Fenêtre de piste**, et vous pouvez sélectionner une piste pour voir son itinéraire sur Google Maps.

i-gotU GPS

Fenêtre de l'appareil

Tous les appareils (8)

- GT120B-0007
- GT120B-0006
- GT120B-0032
- GT120B-000F
- GT120B-003A
- GT120B-0038
- GT120B-0036
- GT600B-0002

Contient des points cachés Fusionner les horaires

Tout le temps Sélectionner l'heure

De: 01/07/2021 À: 19/01/2022

Classement: Jour Semaine Mois

Heure	Nom de l'appareil	km	Points
'21 08/25 09h~11h	GT120B-0007	19.85	863
'21 08/25 05:00~	GT120B-0007	0.55	368
'21 08/25 02:00~	GT120B-0007	0.18	56
'21 08/24 20:30~	GT120B-0007	18.05	574
'21 08/24 09h~11h	GT120B-0007	18.88	397
'21 08/24 02:00~	GT120B-0007	0.52	106

Heure	Latitude	Longitude
2021 08/25 11:24:16	25.007711	121.483061
2021 08/25 11:24:19	25.007710	121.483063
2021 08/25 11:24:22	25.007708	121.483061
2021 08/25 11:24:24	25.007710	121.483061
2021 08/22 19:00:32	24.937770	121.368963
2021 08/22 19:00:37	24.937760	121.368996

Nombre de pistes sélectionnées : 2/18 Nom : GT12C F/W: v1.0.210821

Remarque : L'optimiser la piste a lieu pendant le processus de téléchargement, qui masque le point de cheminement redondant. SI vous voulez afficher les points de cheminement redondants, effectuez un clic droit sur une piste téléchargée et sélectionnez « Optimiser la piste », puis décochez l'option « Parcours lissé » et cliquez sur « Appliquer ».

B. Importer les pistes

Cliquer sur  sur la barre du Menu principal, sélectionner un fichier GPX puis cliquer sur « OUVRIR ». Vous verrez le pourcentage d'achèvement pendant l'importation du fichier.

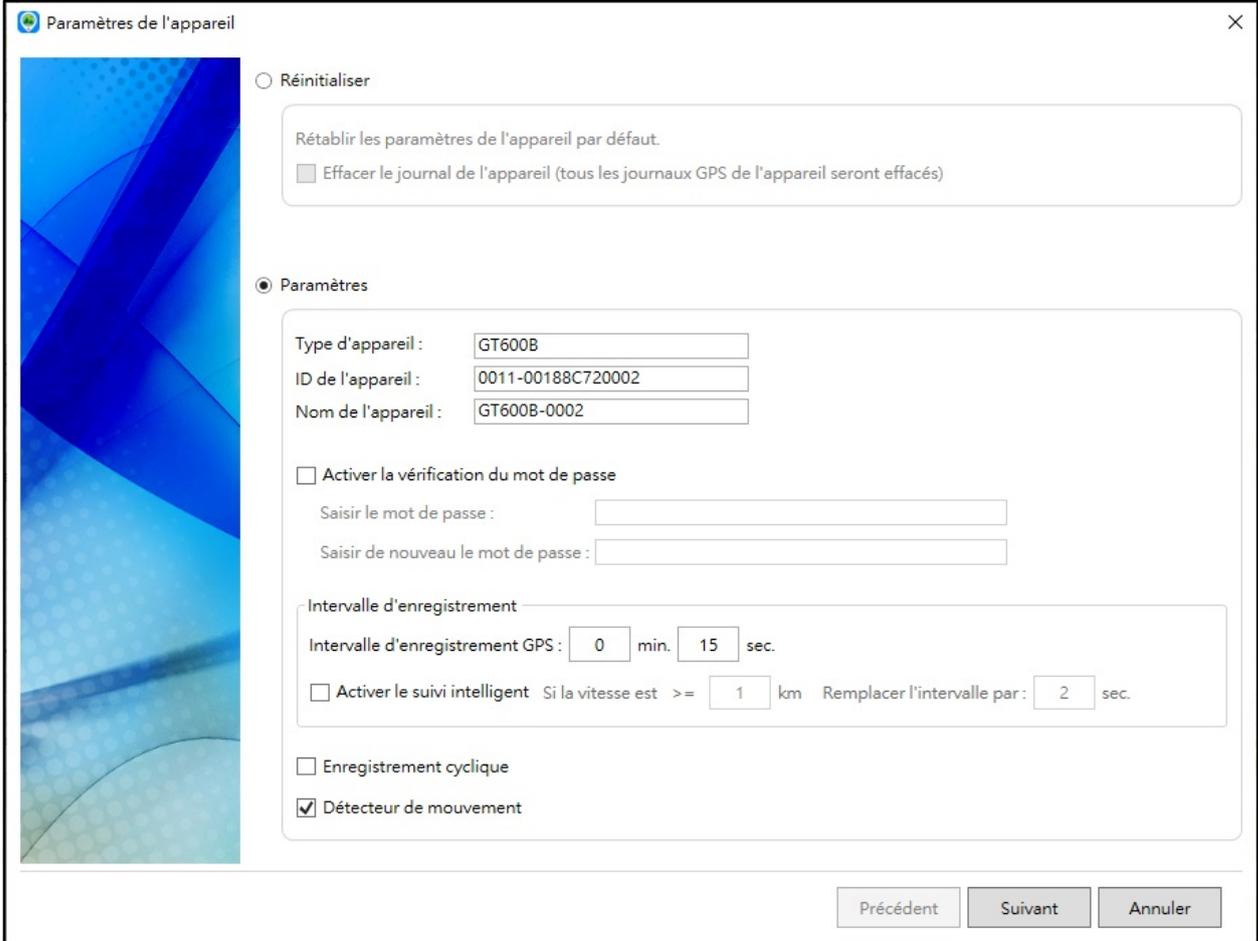
Remarque :

La fonction d'importation prend en charge uniquement l'importation des fichiers GPX exportés depuis les versions Windows/Android/iOS des logiciels **i-gotU GPS** et **@trip PC**.

Paramètres matériels et logiciels

Paramètres matériels

Connecter l'enregistreur GPS à un port USB, et cliquer sur  sur la barre du Menu principal pour ouvrir la page Paramètres de l'appareil.



Paramètres de l'appareil

Réinitialiser

Rétablir les paramètres de l'appareil par défaut.

Effacer le journal de l'appareil (tous les journaux GPS de l'appareil seront effacés)

Paramètres

Type d'appareil :

ID de l'appareil :

Nom de l'appareil :

Activer la vérification du mot de passe

Saisir le mot de passe :

Saisir de nouveau le mot de passe :

Intervalle d'enregistrement

Intervalle d'enregistrement GPS : min. sec.

Activer le suivi intelligent Si la vitesse est \geq km Remplacer l'intervalle par : sec.

Enregistrement cyclique

Détecteur de mouvement

Précédent Suivant Annuler

Réinitialiser :

Rétablir l'enregistreur GPS aux paramètres d'usine.

Remarque : Si vous cocher l'option « Effacer le journal de l'appareil », toutes les données d'enregistrement GPS dans votre enregistreur GPS sont supprimées après sa réinitialisation.

Paramètres :

- Nom de l'appareil :** Saisir un surnom pour le nom de l'appareil.
- Activer la vérification du mot de passe :** Si cette option est cochée, vous devez saisir un mot de passe chaque fois que l'enregistreur GPS est connecté au PC avant de télécharger les données.
- Intervalle d'enregistrement :** Configurer un intervalle d'enregistrement de 1

seconde à 60 minutes.

4. **Activer le suivi intelligent** : Cela modifie l'intervalle d'enregistrement au moment indiqué quand la vitesse de suivi varie.

5. **Enregistrement cyclique** : Cela permet à l'enregistreur GPS de continuer d'enregistrer même si sa mémoire a atteint ses limites. Quand la mémoire est pleine, les enregistrements les plus anciens sont écrasés.

6. **Détecteur de mouvement** : Cela force l'enregistreur GPS à s'éteindre pour économiser l'énergie tant que l'appareil ne se déplace pas pendant 90 secondes. L'enregistreur GPS s'allume automatiquement instantanément quand il détecte un mouvement. (cette fonction est seulement disponible avec le **GT-600B**)

Paramètres de l'appareil

Allumer le clignotement de la LED lorsque la journalisation GPS est activée

Activer le contrôle du bouton
(si le bouton est désactivé, le contrôle de l'appareil est activé grâce au mode de contrôle de programmation)

GPS

Activation manuelle (Appuyez sur le bouton pour activer / désactiver la journalisation GPS)

Activer le GPS lorsque la recharge commence

Activer GPS selon un horaire hebdomadaire (max. 4 segments par jour)

De : 17/11/2021

Fuseau horaire : (UTC+08:00) 台北

	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
1	Active						
3	Active						
5	Active						
7	Active						
9	Active						
11							
13							
15							
17							
19							
21							
23	Active						

Précédent Suivant Annuler

Paramètres GPS :

1. **Allumer le clignotement de la LED lorsque la journalisation GPS est activée** : Cela permet à la LED de commencer à clignoter périodiquement pendant l'intervalle d'enregistrement du GPS.
2. **Activer le contrôle du bouton** : Cela active le contrôle de l'enregistreur GPS par le bouton.
3. Sélectionner « **Activation manuelle** » pour allumer/éteindre l'enregistrement du GPS en appuyant sur le bouton, ou sélectionner « **Activer GPS selon un**

horaire hebdomadaire » pour allumer/éteindre automatiquement l'enregistrement du GPS.

Paramètres de l'appareil

Bluetooth

Désactiver Bluetooth

Le Bluetooth s'active/désactive automatiquement lorsque le GPS est activé/désactivé

Activer Bluetooth selon un horaire hebdomadaire (max. 4 segments par jour)

De : 01/12/2021

Fuseau horaire : (UTC+08:00) 台北

	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
1							
3							
5							
7							
9							
11							
13							
15							
17							
19							
21							
23							

Intervalle de diffusion Bluetooth : 1 sec.

Diffuser la dernière position GPS

Puissance Tx Bluetooth

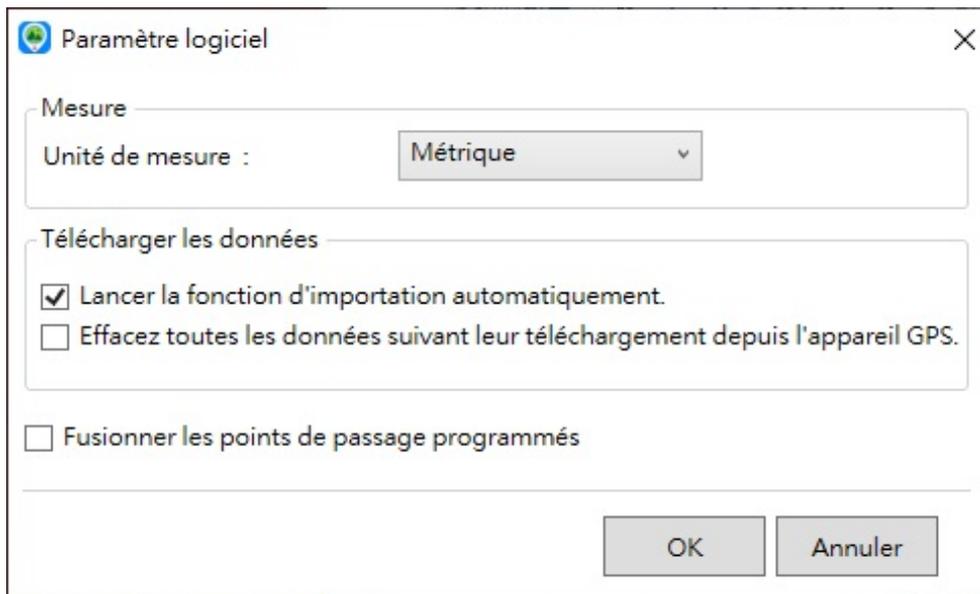
0 dB +4 dB +8 dB

Précédent Mettre à jour Annuler

Paramètres Bluetooth :

1. Vous pouvez éteindre totalement la communication Bluetooth, ou sélectionner « **Le Bluetooth s'active/désactive automatiquement lorsque le GPS est activé/désactivé** », ou sélectionner « **Activer Bluetooth selon un horaire hebdomadaire** » pour activer la communication Bluetooth selon un tableau horaire indépendant.
2. **Intervalle de diffusion Bluetooth** : Sélectionner l'intervalle du paquet de diffusion, de 1 à 10 secondes.
3. **Diffuser la dernière position GPS** : Cela permet au paquet de diffusion comprenant les informations de dernière position GPS de l'enregistreur et leur heure d'enregistrement. Le paquet de diffusion double de taille et consomme un peu plus d'énergie.
4. **Puissance Tx Bluetooth** : Régler la puissance maximale d'émission de l'enregistreur GPS, qui peut améliorer la distance d'émission en augmentant toutefois la consommation d'énergie.

Paramètre logiciel



Paramètre logiciel

Mesure

Unité de mesure : Métrique

Télécharger les données

Lancer la fonction d'importation automatiquement.

Effacez toutes les données suivant leur téléchargement depuis l'appareil GPS.

Fusionner les points de passage programmés

OK Annuler

1. **Unité de mesure** : Sélectionner **Métrique** ou **Impérial**.
2. **Lancer automatiquement la fonction de téléchargement** : Cela permet à l'assistant de téléchargement de démarrer automatiquement dès que l'enregistreur GPS est raccordé au port USB de votre PC.
3. **Effacez toutes les données suivant leur téléchargement depuis l'appareil GPS** : Cela vide l'enregistreur GPS une fois que les données ont été téléchargées.
4. **Fusionner les points de passage programmés** : Cela intègre tous les points de cheminement GPS enregistrés pendant la même opération planifiée (démarrage planifié jusqu'à l'extinction par le bouton) sur une piste individuelle.