

Ardoise intelligente TC-SL1

Manuel du produit

Français

Avant-propos

Merci d'avoir acheté la l'ardoise intelligente Deity TC-SL1.

Instructions

- Veuillez lire attentivement ce manuel de produit.
- Conservez ce manuel. Toujours inclure ce manuel de produit lorsque vous transmettez les produits à des tiers.
- Tenez compte de tous les avertissements et suivez toutes les instructions de ce manuel.



AVERTISSEMENT: Ne pas placer le produit à proximité de produits chimiques corrosifs. En effet, la corrosion peut entraîner un dysfonctionnement du produit.

- Utilisez uniquement un chiffon en microfibras ou un chiffon sec pour nettoyer le produit.
- Utilisez le produit avec précaution - le fait de le faire tomber ou de le heurter peut l'endommager.
- Maintenez tous les liquides éloignés du produit. Tout liquide pénétrant dans le produit peut court-circuiter les composants électroniques ou endommager la mécanique.
- Stockez le produit dans un environnement sec, sec et sans poussière.
- En cas de dysfonctionnement de votre produit, veuillez le faire réparer par un magasin agréé. La garantie ne couvre pas les réparations des appareils ayant fait l'objet d'un démontage non autorisé, cependant vous pouvez demander ces réparations à titre payant.
- Le produit est certifié par RoHS, CE, FCC, KC et Japan MIC. Veuillez respecter les normes d'utilisation. La garantie ne couvre pas les réparations résultant d'une mauvaise utilisation du produit, mais vous pouvez demander de telles réparations à titre onéreux.
- Les instructions et les informations contenues dans ce manuel sont basées sur des procédures de test approfondies et contrôlées par la société. En cas de modification de la conception et des spécifications, aucun préavis ne sera donné

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Avertissement: Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la Section 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil à une alimentation électrique différente de celle à laquelle le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration de mise en garde contre les RF:

The device has been evaluated to meet Cet appareil a été conçu pour répondre aux exigences générales en matière d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portables sans restriction.

Utilisation prévue

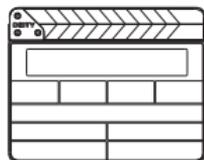
L'utilisation prévue de l'ardoise intelligente Deity TC-SL1 comprend:

- La prise de connaissance par l'utilisateur des instructions de ce manuel.
- Une utilisation conforme aux conditions de fonctionnement et aux limites décrites dans ce manuel.
- "Utilisation non conforme" signifie utiliser les produits autrement que comme décrit dans ces instructions ou dans des conditions de fonctionnement différentes de celles décrites dans ce manuel.

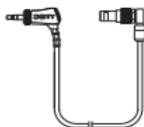
Liste d'emballage

Le colis contient les éléments suivants:

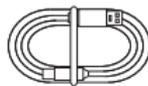
1. Ardoise intelligente TC-SL1 (Internationale)



TC-SL1
(1 pce)



Câble TRS verrouillable
de 3,5 mm vers 5P
Timecode (1 pce)



Câble de charge
USB-C (1 pce)



Marqueur effaçable
(1 pce)



Adaptateur de mise à
jour du firmware USB-C
vers USB-A (1 pce)

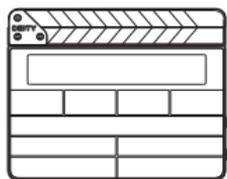


Batterie rechargeable
FB-NP-F550-DT (2 pces)



Housse souple (1 pce)

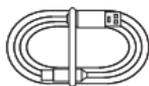
2. Smart Slate TC-SL1 (EU)



TC-SL1
(1 pce)



Câble Timecode de
verrouillage TRS de 3,5mm
à 6,35mm (1 pce)



Câble de charge
USB-C (1 pce)



Marqueur effaçable
(1 pce)



Adaptateur de mise à
jour du firmware USB-C
vers USB-A (1 pce)

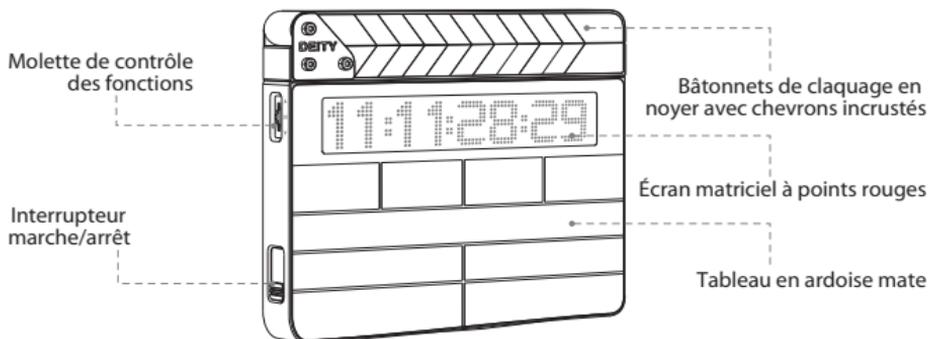


Batterie rechargeable
FB-NP-F550-DT (2 pces)



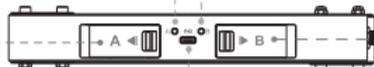
Housse souple (1 pce)

Nomenclature



LED d'alimentation A

Curseur du compartiment de la batterie A



LED d'alimentation B

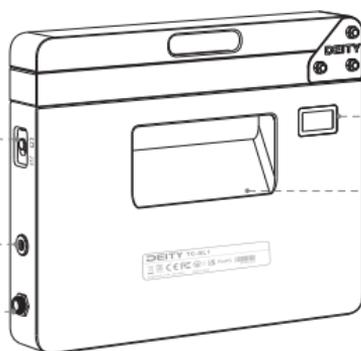
Curseur du compartiment de la batterie B

Port de charge USB de Type-C

Interrupteur de pivotement de l'écran avant

Entrée/sortie du timecode 5P

Sortie du timecode TRS 6,35 mm



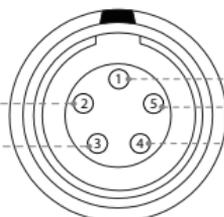
Écran arrière OLED

Poignée

* Affectation des broches du connecteur à 5 broches:

ENTRÉE TC

3=Aucun signal



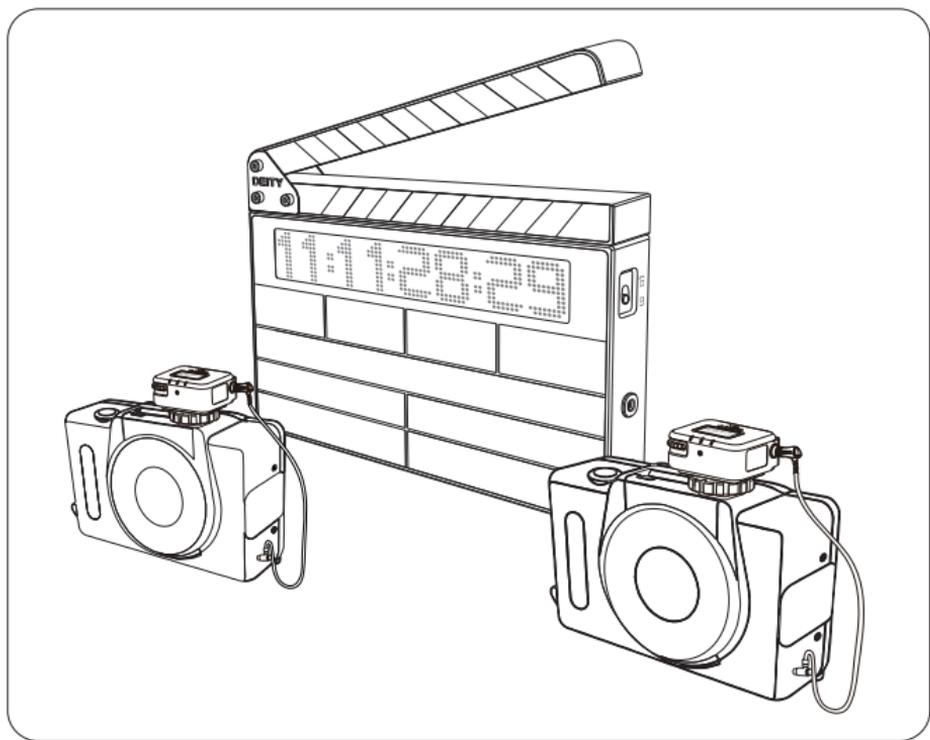
1=MASSE

5=SORTIE TC

4=Aucun signal

Partenaire de Deity Timecode

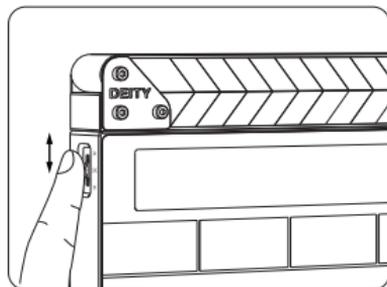
Le TC-1 et le TC-SL1 forment un système de timecode Deity très précis. Il permet de synchroniser facilement et intuitivement les caméras et les enregistreurs audio, faisant de l'alignement du matériel capturé une simple opération en un seul clic. Le dispositif le plus attrayant est le TC-SL1. Il est principalement utilisé pour faciliter le flux de tâches du timecode dans les productions de vidéos musicales et de films narratifs, mais sert également de référence visuelle de secours. Ce flux de tâches est le plus rapide et le plus rentable car il vous permet de vous concentrer sur les tâches créatives de la post-production.



Fonctions et opérations

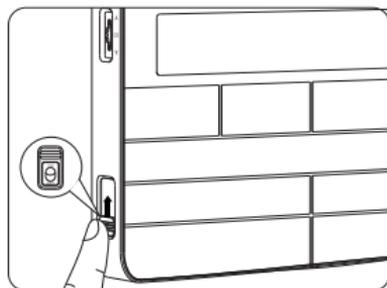
1. Molette de commande des fonctions

Faites tourner la molette d'avant en arrière pour sélectionner diverses options et appuyez brièvement sur la molette de commande des fonctions pour accéder à l'élément sélectionné en surbrillance. Appuyez longuement sur la molette de contrôle des fonctions pour revenir à l'écran ou à l'élément de menu précédent.



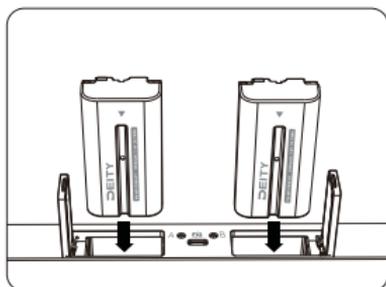
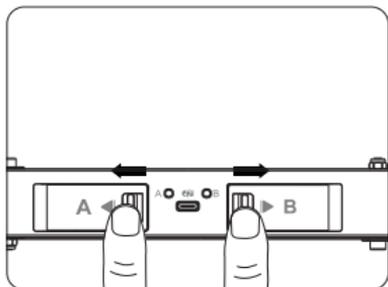
2. Interrupteur marche/arrêt

Faites glisser le couvercle de l'interrupteur vers le haut, puis basculez l'interrupteur vers le haut/bas pour allumer/éteindre le TC-SL1.



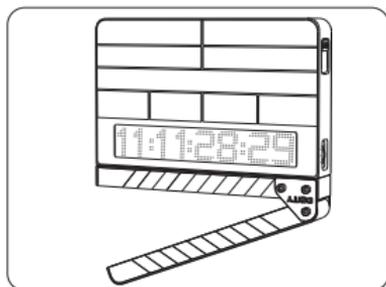
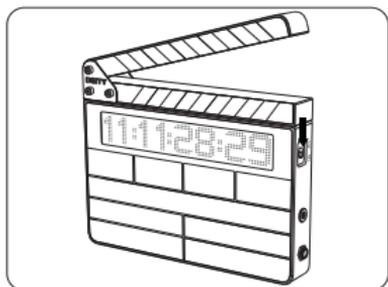
3. Curseur du compartiment de la batterie A/B

Débloquez le curseur du compartiment à batteries pour faire sortir les batteries. Insérez les batteries, fermez le couvercle et poussez-le vers le bas pour le fixer.



4. Interrupteur de pivotement de l'écran avant

En actionnant l'interrupteur de basculement de l'écran avant, vous pouvez faire pivoter l'écran de 180°, ce qui vous permet de réaliser une ardoise à l'envers pour une ardoise en forme de queue.



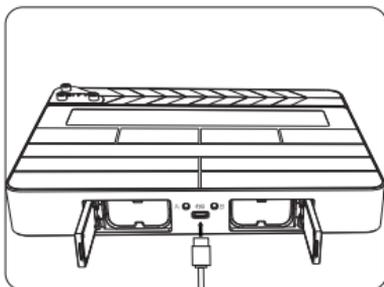
5. Chargement

Le TC-SL1 est doté de deux compartiments pour batteries NP-F. Installez deux batteries rechargeables FB-NP-F550-DT. Le TC-SL1 est conçu pour que vous puissiez remplacer à chaud les deux batteries rechargeables NP-F550 incluses sans avoir à éteindre votre ardoise intelligente. Les batteries sont chargées à l'aide du câble de charge Type-C inclus, connecté à un adaptateur CC (non inclus).

Le TC-SL1 prend en charge les protocoles de charge rapide PD3.0/QC2.0/FCP/AFC. Il est conseillé d'utiliser le chargeur avec une sortie de 15V= 2A pour bénéficier de la charge la plus rapide.

- * La LED d'alimentation s'allume en vert lorsque la batterie est chargée.
- * La couleur passe au rouge lorsqu'il reste environ moins de 20% de charge de la batterie.
- * En charge, le voyant d'alimentation clignote en rouge et en vert.
- * Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant d'alimentation s'allume toujours en vert.

La charge à des températures inférieures à 10 degrés endommagera la batterie. Si la batterie a perdu de sa performance après des années d'utilisation, elle peut être remplacée.



6. Vue d'ensemble de l'écran OLED



**Verrouillage/
déverrouillage**

Mode:

Fonctionnement principal
Jammer auto
Jammer une fois et verrouiller

Images par
seconde (**IPS**)

Canal:

Groupe A~
Groupe H

TC:

SYNC
RÉGLAGE
EXTERNE
DÉCALLAGE

BT:

MARCHE
ARRÊT
Réinitialisation

Paramètres généraux:

DID (ID Deity)
LUMINOSITÉ
ÉCRAN ARRIÈRE
RÉINITIALISATION DU SYSTÈME
FIRMWARE
MISE À JOUR

7. Réglage du verrouillage/déverrouillage

Entrez dans l'option de verrouillage/déverrouillage dans l'interface principale et vous pouvez sélectionner "LOCK" (Verrouiller) pour verrouiller l'écran arrière immédiatement. Lorsque l'écran arrière est verrouillé, les boutons ne fonctionnent pas. Cela permet d'éviter de modifier les paramètres pendant le fonctionnement. Sélectionnez "AUTO" pour suivre le réglage précédent du verrouillage de l'écran. Vous pouvez déverrouiller l'écran en appuyant brièvement sur la molette de contrôle des fonctions. Une fenêtre de déverrouillage s'affiche, sélectionnez oui pour déverrouiller l'écran arrière.



Affichage du timecode du claquement sur la dernière ardoise fermée

8. Sélection du mode du TC-SL1

Tournez la molette de contrôle des fonctions pour sélectionner le mode et appuyez brièvement pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité. Il existe trois options :

** Les trois modes de fonctionnement ci-dessous peuvent émettre un timecode vers d'autres appareils. Le mode par défaut du système est Master Run.*

Master Run:

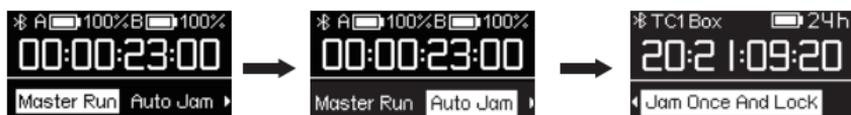
Dans ce mode, votre TC-SL1 transmet sans fil le timecode à d'autres unités TC-1 ou TC-SL1 du même groupe en mode Auto Jam ou Jam Once And Lock. Il peut également être synchronisé par un câble de 3,5 mm. Il est suggéré d'utiliser les câbles de timecode Deity : C13, C14 ou un câble de rechange de 6,35 mm TRS à 3,5 mm TRS.

Auto Jam:

Dans ce mode, votre TC-SL1 attend d'être synchronisé par une source de timecode externe.

Jam Once And Lock:

Dans ce mode, votre TC-SL1 se verrouille après avoir été synchronisé une fois. Le mode passe de Jam 1 à JMD. Le TC-SL1 ne suivra alors aucune commande du TC-SL1 maître. Vous devrez changer le mode pour déverrouiller ou contrôler le TC-SL1 via l'application Sidus Audio™ App.



9. Réglage de FPS

Sélectionnez "FPS" et vous pouvez alors définir la fréquence d'images pour le timecode comme suit : 23.98, 24, 25, 39.97, 29.97DF, 30, DF signifie "drop frame". La fréquence d'images par défaut du système est de 25.

Nous vous recommandons de régler à l'avance une fréquence d'images appropriée afin que le TC-SL1 puisse alimenter chaque appareil d'enregistrement en timecode.



10. Réglage du canal

Si vous n'avez pas d'appareil mobile à portée de main, vous pouvez synchroniser les unités TC-SL1 entre elles via la technologie de synchronisation sans fil si elles ont le même réglage de canal.

Le canal par défaut du système est le groupe A.



11. Réglage du TC

Lorsque le mode de fonctionnement du TC-SL1 est réglé sur "Master Run", il existe quatre options pour le réglage du TC :

SYNC: transmission du timecode à d'autres appareils.

SET: Transmission du code temporel à d'autres appareils à partir de 00:00:00:00 ou de tout autre point de départ de code temporel personnalisé.

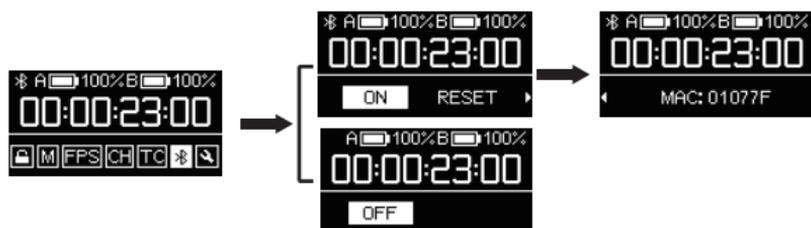
EXT: Le TC-SL1 peut détecter et être synchrone avec une source de timecode externe via la prise d'entrée timecode 5P.

OFFSET: Décale la sortie du TC jusqu'à +/- 10 images par incréments de 1. 1 incréments sur l'affichage frontal du TC-SL1 par rapport au générateur. Cela compense le retard de traitement des images sur le TC-SL1 par rapport aux caméras et le décalage du TC par rapport aux équipements tiers.



12. Réglage de BT

Sélectionnez le symbole BT et vous pouvez activer/désactiver la fonction Bluetooth. La fonction Bluetooth est activée par défaut. Sélectionnez RESET et YES pour réinitialiser la fonction Bluetooth. Le message "SUCCESS" indique que la réinitialisation est terminée. Tournez la molette de contrôle des fonctions pour afficher l'adresse MAC de votre TC-SL1.



13. Paramètres généraux

(1) Entrez dans l'option "DID" dans les Réglages généraux pour définir un nouveau nom d'appareil par simple pression brève sur la molette. Le choix de différents noms pour votre TC-SL1 vous aidera à mieux identifier les différentes unités TC-SL1 sur l'écran de contrôle de l'application Sidus AudioTM.



(2) Entrez dans l'option "BRIGHTNESS" (LUMINOSITÉ) dans le menu des paramètres généraux pour régler la luminosité de l'écran en forme de treillis rouge et le rétroéclairage de la plaque d'ardoise jusqu'au niveau souhaité. Sélectionnez "UP" (HAUT) pour régler la luminosité de l'écran en treillis rouge et "DOWN"(BAS) pour modifier le niveau de luminosité du rétroéclairage de l'autocollant en forme d'ardoise.

(Le système propose par défaut "UP" et "DOWN" comme niveau 3). Il existe sept options pour l'option DOWN : 0,1,2,3,4,5,6. Et il y a six options pour l'option UP : 1, 2, 3, 4, 5, 6. Après la première utilisation, le TC-SL1 démarrera avec votre dernier réglage de niveau de luminosité.



(3) Entrez dans l'option "REAR SCREEN" (ÉCRAN ARRIÈRE) dans le menu Paramètres généraux pour définir la durée de l'écran de verrouillage (15 secondes par défaut). Il existe quatre options : Jamais, 15s, 30s, 60s. Après la première utilisation, le TC-SL1 démarrera selon votre dernier réglage de verrouillage d'écran.



(4) Entrez l'option "YS RESET" (OUI RÉINITIALISATION) dans le menu pour réinitialiser le système et restaurer les paramètres par défaut.



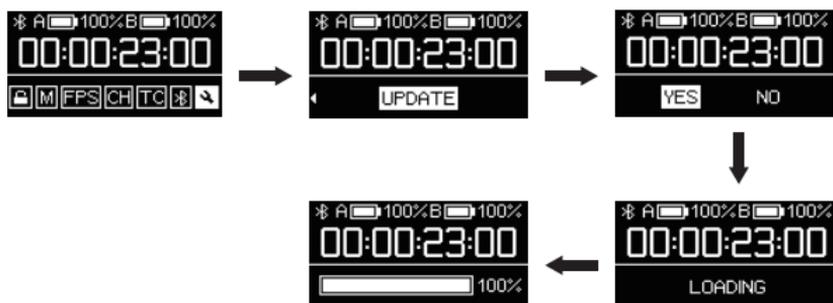
(5) Entrez dans l'option "FIRMWARE" pour voir quelle version de FW votre TC-SL1 utilise.



(6) Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel avec un disque U (clé USB exFat/Fat32). Téléchargez la dernière mise à jour sur notre site Web. Placez le micrologiciel dans le répertoire racine du disque U. Utilisez l'adaptateur de mise à jour du micrologiciel "USB-C to USB-A" (USB-C vers USB-A) pour connecter le disque U au port d'entrée USB-C, sélectionnez l'option "UPDATE" (MISE À JOUR) dans le menu, et mettez à jour le micrologiciel en suivant les instructions à l'écran. Une fois la mise à jour du micrologiciel terminée, la barre du processus de mise à jour passe à 100% et le TC-SL1 est automatiquement redémarré. La version du micrologiciel indiquera la date et vous pouvez entrer FIRMWARE (Micrologiciel) dans le menu General Setting (Réglages généraux) pour vérifier.

* Le TC-SL1 prend également en charge la mise à jour du micrologiciel via le processus Sidus Audio™ OTA.



14. Configuration de l'application Sidus Audio™ pour iOS & Android

You can download the Sidus Audio™ app from the iOS App Store or Google Play Store for enhancing the functionality of the TC-SL1. Please visit <https://www.sidus.link/support/helpcenter> for more details regarding how to use the app to control your Deity Smart Slate TC-SL1.

* L'application Setup Sidus Audio™ devra communiquer avec vos appareils TC-SL1 via Bluetooth. Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée sur votre appareil mobile. Vous devez également accorder les autorisations nécessaires à l'application. La version Android demande également une autorisation de localisation.

Cette autorisation est uniquement nécessaire pour recevoir les données Bluetooth de votre TC-SL1. L'application ne peut en aucun cas utiliser ou stocker vos données de localisation actuelles.



Pour obtenir Sidus Audio™ App



[sidus.link/support/helpcenter](https://www.sidus.link/support/helpcenter)

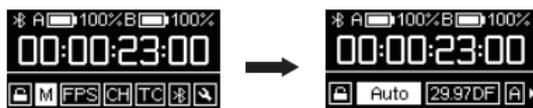
15. Synchronisation du timecode

Le TC-SL1 utilise un oscillateur de précision qui génère un code temporel avec un haut degré de précision (environ moins de 1 image par 48 heures). Vous pouvez également utiliser le TC-SL1 comme source de code temporel. Nous vous recommandons d'alimenter chaque appareil d'enregistrement avec le timecode d'un TC-SL1 afin de garantir la précision des images pour l'ensemble de la réalisation.

** Même après la mise hors tension du TC-SL1, le timecode continue à fonctionner pendant 6 heures*

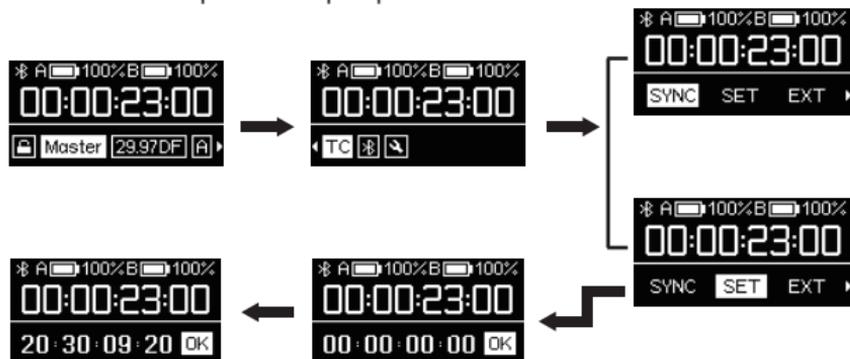
(1) Synchronisation du câble

Vous pouvez utiliser le câble de timecode 5P inclus (à l'exception de la version européenne) ou un câble adaptateur approprié pour jammer le TC-SL1 à un timecode permanent. Suivez les étapes ci-dessous: Réglez le mode du TC-SL1 sur Auto Jam (Jammer auto) ou Jam Once And Lock (Jammer une fois et bloquer). Lorsqu'il est connecté à un câble de timecode 5P, le TC-SL1 détecte automatiquement et prend en charge la fréquence d'images et le timecode entrants sur le jam de synchronisation.

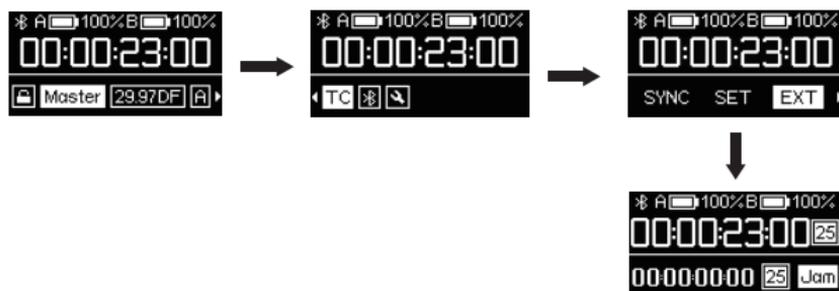


(2) Synchronisation principale sans fil

Si vous n'avez pas d'appareil mobile à portée de main, vous pouvez synchroniser les unités TC-SL1 entre elles ou avec les TC-1 via une synchronisation principale sans fil. Démarrez un TC-SL1 en mode Master Run et tous les autres TC-1 et TC-SL1 en mode Auto Jam ou Jam Once And Lock. Réglez tous les appareils sur le même canal (groupe A, par exemple). Entrez dans le réglage TC de l'unité maître, et sélectionnez SYNC pour effectuer la synchronisation maître sans fil en utilisant le timecode que le TC-1 maître exécute. Toutes les unités se synchroniseront en quelques secondes. Vous pouvez également sélectionner SET pour synchroniser le code temporel à partir de 00:00:00:00 ou d'un point de départ personnalisé.



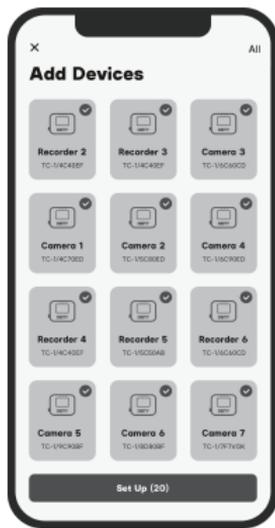
Remarque: En mode Master Run, le TC-SL1 peut également être synchronisé par une source de timecode externe ou un autre TC-1 via le câble 5P. Réglez le TC-SL1 en mode Master Run, entrez dans le réglage TC, sélectionnez l'option EXT et le TC-SL1 détectera automatiquement le timecode externe et la fréquence d'images. Appuyez sur la molette de contrôle des fonctions pour sélectionner Jam et synchroniser avec une source de timecode externe.



(3) Synchronisation sans fil via Sidus Audio™

L'application Sidus Audio™ pour le TC-SL1 vous permet de synchroniser sans fil entre eux un certain nombre de TC-SL1 via Bluetooth (testé avec plus de 20 unités). Vous pouvez synchroniser, surveiller, configurer, effectuer des mises à jour de firmware et modifier les paramètres de base de votre TC-SL1 via Sidus Audio™. Cela inclut des paramètres tels que le timecode, la fréquence d'images, le nom de l'appareil, le timecode TOD (Time of Day- Heure de la journée) et plus encore. Sidus Audio™ communique avec votre FL-SL1 via Bluetooth. Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée sur votre appareil mobile et sur le TC-SL1. Pour effectuer la synchronisation sans fil, il suffit d'ouvrir Sidus Audio™ sur le dispositif mobile et d'ajouter toutes les unités TC-SL1 à la liste de surveillance. Dans cette liste, vous trouverez le bouton Set. Avant la synchronisation sans fil, il est recommandé d'utiliser le DID pour définir les noms des appareils individuels afin de mieux identifier les unités TC-SL1. Appuyez sur le bouton Set Up (Installation) et une fenêtre apparaîtra avec une option Sync All (Synchroniser tout). Cela synchronisera toutes les unités TC-SL1 avec le timecode TC-SL1 "maître" ou le timecode TOD qu'il récupère à partir de l'appareil mobile.

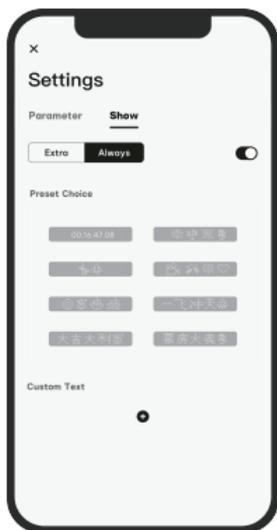
- Tapez sur SYNC pour que chaque TC-SL1 se synchronise sur cette TC-SL1 individuelle "maître".



Vous pouvez télécharger le manuel d'utilisation détaillé de Sidus Audio™
ici <https://m.sidus.link/support/sidusAudio/index>

16. Affichage des fonctionnalités supplémentaires sur le clap

L'application Sidus Audio™ vous permet de définir l'affichage de l'ardoise sur le clap. Appliquez successivement 0,2 à 5 secondes pour le FPS, le bit de l'utilisateur, le TC Clap et d'autres textes personnalisés et autres images prédéfinies.



Spécifications

Ardoise intelligente TC-SL1	
Timecode	SMPTE
Type de sans fil	2.4G RF& Bluetooth
Type de l'écran	Écran OLED de 0,96 po
Type de batterie	Batterie rechargeable FB-NP-F550-DT *2 pcs
Capacité de la batterie	3350mAh *2
Chargeur de batterie	Charge rapide USB-C (Une charge complète nécessite moins de 3 heures en utilisant le chargeur avec une sortie de 15V=2A)
Précision du timecode	+/-0,5 PPM
Poids net du TC-SL1	1130 g
Dimensions du TC-SL1	233*185*41mm
Gamme de température	De -20 °C à +45 °C

Conseils: Les illustrations du manuel ne sont que des diagrammes de référence. En raison du développement continu de nouvelles versions du produit, s'il existe des différences entre le produit et les diagrammes du manuel d'utilisation, veuillez tenir compte du produit lui-même.

DEITY
MICROPHONES

Inspection: Produit qualifié

Adresse: F/3, Building 21, Longjun Industrial Estate, Heping West Road, Shenzhen, Guangdong