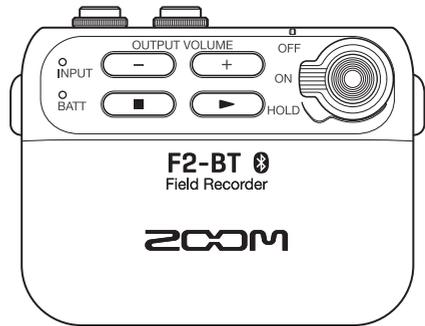
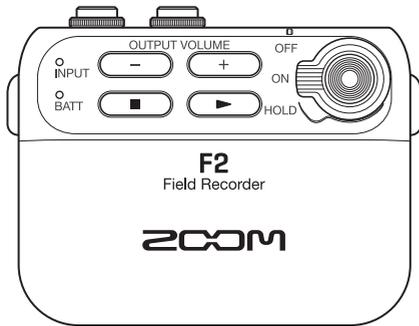


F2/F2-BT

Field Recorder



Mode d'emploi

Vous devez lire les Précautions de sécurité et d'emploi avant toute utilisation.



Le mode d'emploi peut être téléchargé depuis le site web de ZOOM (www.zoom.jp/docs/f2_f2-bt).

Cette page contient des fichiers aux formats PDF et HTML.

Le format de fichier PDF est adapté à l'impression sur papier et à la lecture sur ordinateur.

Le format HTML peut être lu avec des navigateurs web et est conçu pour être consulté sur des smartphones et des tablettes.

© 2022 ZOOM CORPORATION

La copie et la reproduction partielles ou totales de ce document sans permission sont interdites.

Les noms de produit, marques déposées et noms de société mentionnés dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toutes les marques de commerce et déposées citées dans ce document n'ont qu'un but indicatif et ne sont pas destinées à enfreindre les droits de leurs détenteurs respectifs.

Vous pouvez avoir besoin de ce mode d'emploi dans le futur. Gardez-le en un lieu vous permettant d'y accéder facilement.

Le contenu de ce mode d'emploi et les caractéristiques de ce produit sont sujets à modifications sans préavis.

Sommaire

Caractéristiques du F2/F2-BT	3
Exemples d'utilisation	3
Fonctions des parties	4
Préparation à l'utilisation	5
Mise sous tension	6
Branchement du micro-cravate	6
Enregistrement	7
Lecture des enregistrements.....	7
Transfert de fichiers vers des ordinateurs	8
Utilisation d'un ordinateur pour changer les réglages	9
Connexion à un smartphone/tablette et utilisation de F2 Control comme télécommande (F2-BT uniquement)	9
Liste des fonctions de F2 Editor/F2 Control	10
Guide de dépannage	11

Caractéristiques du F2/F2-BT

Avec un double circuit convertisseur A/N et la prise en charge des fichiers WAV 32 bit à virgule flottante, un enregistrement de la plus haute qualité audio est possible.

■ Double circuit convertisseur A/N

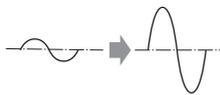
Le circuit d'entrée possède deux convertisseurs A/N ayant leurs propres gains d'entrée. Il est possible d'enregistrer avec une haute qualité audio sans avoir à régler le gain, que le son entrant soit fort ou faible.

■ Fichiers WAV 32 bit à virgule flottante

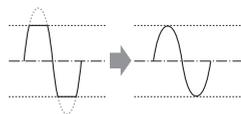
L'enregistrement au format de fichier WAV 32 bit à virgule flottante permet de conserver la qualité audio lors du traitement du son.



- Plage dynamique étendue
- Niveau d'enregistrement toujours optimal



- Haute résolution même pour les sons faibles



- Les formes d'onde peuvent être restaurées sans écrêtage

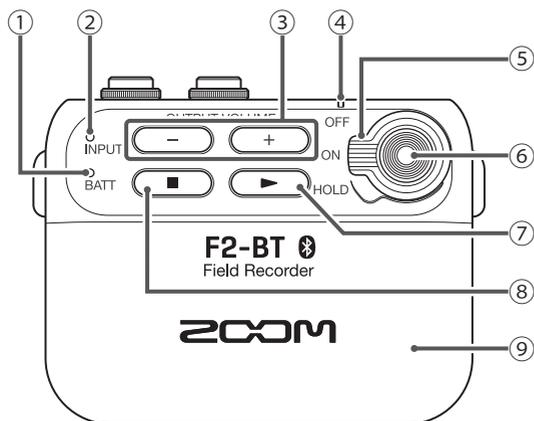
Exemples d'utilisation



Comme il n'est pas nécessaire de régler le gain d'entrée, il suffit pour lancer l'enregistrement de presser un seul bouton après avoir mis le micro en marche.

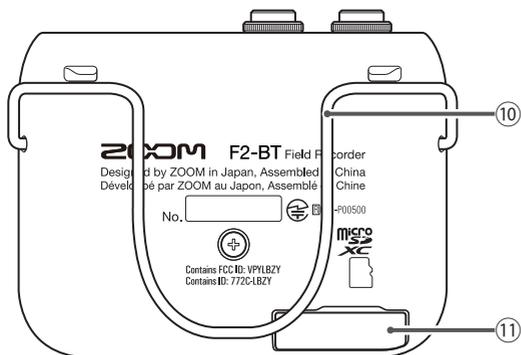
Fonctions des parties

■ Face avant



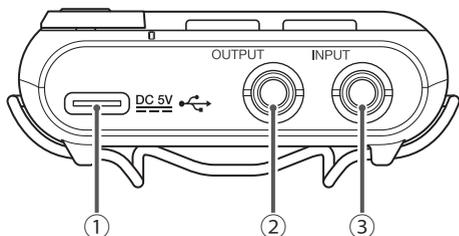
- ① **LED BATT**
Sa couleur change en fonction de la charge des piles.
- ② **LED INPUT**
Elle s'allume en fonction du niveau d'entrée par la prise INPUT.
- ③ **Touches OUTPUT VOLUME +/-**
Servent à régler le volume de sortie. Si vous augmentez trop le volume, le son entendu peut souffrir de distorsion, mais cela n'affectera pas les données enregistrées.
- ④ **LED Enregistrement/Lecture**
Elle s'allume durant l'enregistrement et la lecture.
- ⑤ **Interrupteur d'alimentation**
Sert à mettre sous/hors tension et à désactiver les touches.
- ⑥ **Touche Enregistrement**
Sert à lancer/arrêter l'enregistrement.
- ⑦ **Touche Lecture**
Sert à lire les fichiers enregistrés.
- ⑧ **Touche Stop**
Pressez-la pour arrêter la lecture des fichiers enregistrés.
- ⑨ **Capot du compartiment des piles**
Retirez-le pour installer ou retirer des piles.

■ Face arrière



- ⑩ **Pince de ceinture**
- ⑪ **Fente pour carte microSD**
Insérez ici une carte microSD.

■ Face supérieure



① Connecteur DC 5V (USB Type-C)

- Un adaptateur secteur dédié (AD-17 ZOOM) peut également être connecté ici pour utiliser une alimentation secteur.
- Ce connecteur permet également le branchement pour une utilisation avec un ordinateur. Les fichiers peuvent être déplacés, et les réglages du F2/F2-BT peuvent être faits au moyen de l'appli F2 Editor.

② Prise OUTPUT (sortie)

Branchez-y par exemple un casque.

③ Prise INPUT (entrée)

Branchez-y un micro-cravate.

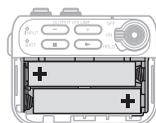
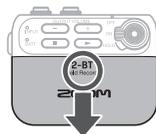
Préparation à l'utilisation

Pour pouvoir utiliser un F2/F2-BT, une application doit être installée sur un ordinateur afin d'y effectuer les réglages initiaux. Voir page 9 pour des détails sur l'installation de l'application.

■ Alimentation

Après avoir éteint l'unité, ouvrez le couvercle du compartiment des piles et installez les piles. Lorsque l'unité est sous tension, la charge des piles peut être contrôlée grâce à la LED BATT.

LED BATT	Charge des piles
Allumée en vert	Pleine
Allumée en orange	↕
Clignotant en orange	↕
Clignotant en rouge	Vide



Piles AAA

À SAVOIR

Un adaptateur secteur AD-17 ZOOM peut aussi être utilisé.

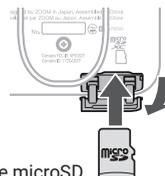
NOTE

- N'utilisez qu'un seul type de piles (alcalines, NiMH ou lithium) à la fois.
- Si la LED BATT ne s'allume pas après la mise sous tension, mettez l'appareil hors tension et installez de nouvelles piles.
- Après avoir installé les piles, indiquez leur type. Utilisez pour cela F2 Editor ou F2 Control (F2-BT uniquement).

■ Insertion d'une carte microSD

Après avoir mis hors tension, ouvrez le cache de la fente pour carte microSD et insérez une carte.

Pour retirer une carte microSD, poussez-la plus dans la fente puis tirez-la en dehors.



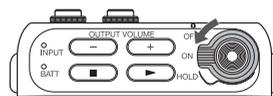
NOTE

- Assurez-vous toujours que l'alimentation est coupée quand vous insérez ou retirez une carte microSD. Le faire avec l'appareil sous tension peut entraîner une perte de données.
- Quand vous insérez une carte microSD, veillez à le faire par le bon côté avec la face supérieure vers le haut comme représenté.
- L'enregistrement et la lecture ne sont pas possibles s'il n'y a pas de carte microSD chargée.
- Utilisez F2 Editor pour formater des cartes microSD.

Mise sous tension

1. Réglez  sur ON.

2. Pour mettre hors tension, réglez  sur OFF.

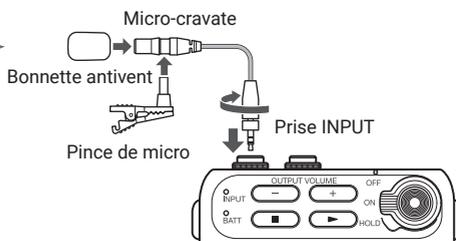
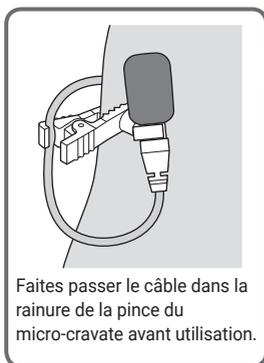


À SAVOIR

Régler  sur HOLD (verrouillage) désactive les touches.

Branchement du micro-cravate

1. Montez la bonnette et la pince sur le micro-cravate.
2. Branchez le micro-cravate à la prise d'entrée INPUT, et serrez la bague de verrouillage.



À SAVOIR

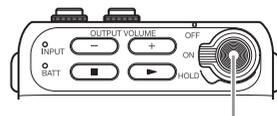
- Des micros sans vis de verrouillage peuvent également être branchés.
- La LED INPUT s'allume en vert quand le niveau d'entrée est normal. Si le niveau d'entrée est trop élevé, elle clignote en rouge.

NOTE

- La prise INPUT fournit toujours une alimentation électrique (2,5 V).
- Avant d'utiliser un micro d'une autre marque, vérifiez ses caractéristiques d'alimentation.
- Ne connectez pas d'appareil n'acceptant pas d'alimentation électrique par la prise.

Enregistrement

1. Pressez .
2. Pressez à nouveau  pour arrêter l'enregistrement.



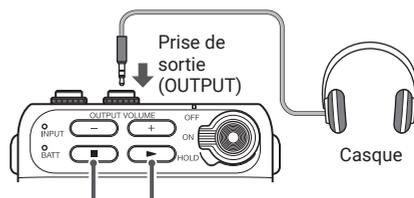
Touche Enregistrement

NOTE

Pendant l'enregistrement, la LED Enregistrement/Lecture s'allume en rouge.

Lecture des enregistrements

1. Branchez par exemple un casque à la prise de sortie OUTPUT.
2. Pressez .
3. Pressez  pour arrêter la lecture.



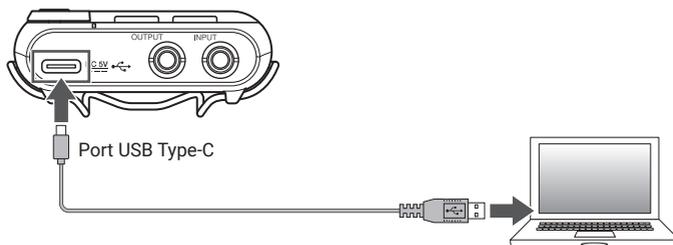
Touche Stop Touche Lecture

À SAVOIR

- Avec  , réglez le volume de sortie.
- Pendant la lecture, la LED Enregistrement/Lecture s'allume en vert.

Transfert de fichiers vers des ordinateurs

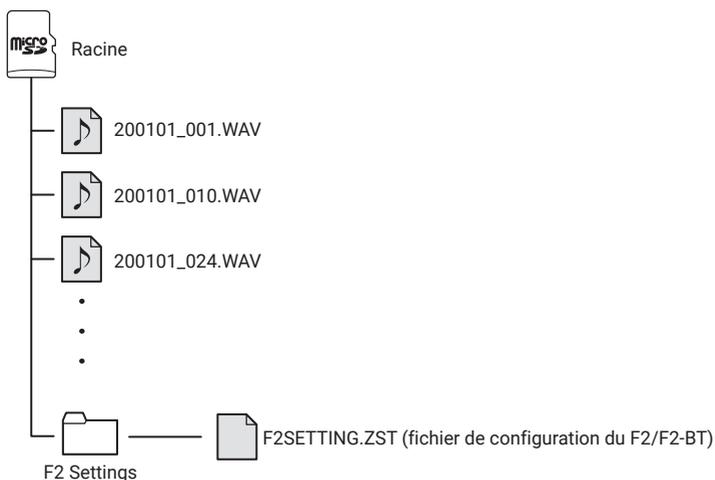
1. Mettez le F2/F2-BT sous tension.
2. Utilisez un câble USB pour brancher le F2/F2-BT à l'ordinateur.



3. Utilisez l'ordinateur pour transférer les fichiers nécessaires.
4. Pour mettre fin à la connexion USB avec le F2/F2-BT, utilisez la procédure adéquate sur l'ordinateur.

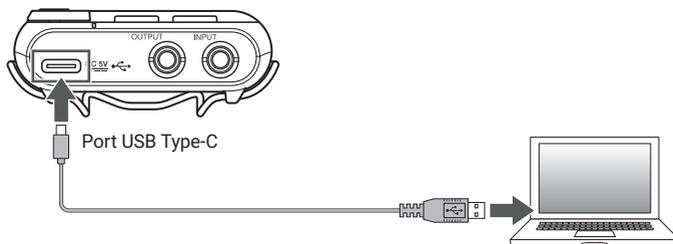
■ Structure des dossiers et fichiers du F2/F2-BT

Lors de l'enregistrement avec un F2/F2-BT, des dossiers et des fichiers sont créés sur les cartes microSD de la façon suivante.



Utilisation d'un ordinateur pour changer les réglages

1. Installez F2 Editor sur l'ordinateur.
Il peut être téléchargé depuis le site web de ZOOM (zoomcorp.com).
2. Mettez le F2/F2-BT sous tension.
3. Utilisez un câble USB pour brancher le F2/F2-BT à l'ordinateur.



4. Lancez F2 Editor et changez les réglages du F2/F2-BT.

NOTE

La connexion à un ordinateur n'est pas possible pendant l'enregistrement ou la lecture.

Connexion à un smartphone/tablette et utilisation de F2 Control comme télécommande (F2-BT uniquement)

1. Depuis l'App Store ou Google Play, installez l'appli F2 Control sur le smartphone/tablette.
2. Mettez le F2-BT sous tension.
3. Lancez F2 Control sur le smartphone/tablette.
Quand F2 Control s'ouvre, une liste de périphériques Bluetooth apparaît. Touchez le nom/identifiant du F2-BT pour le connecter.
La LED Enregistrement/Lecture s'allume en orange sur le F2-BT quand il est connecté à F2 Control.
4. Utilisez F2 Control pour régler et faire fonctionner le F2-BT.

NOTE

La connexion avec F2 Control n'est pas possible si un ordinateur est connecté.

Liste des fonctions de F2 Editor/F2 Control

Fonction	Explication	F2 Editor	F2 Control
Enregistrement/lecture/arrêt	Contrôler l'enregistrement, la lecture, l'arrêt et d'autres opérations		✓
Affichage de la charge des piles	Vérifier la charge des piles		✓
Affichage du nom de fichier d'enregistrement/lecture	Vérifier le nom du fichier enregistré/lu		✓
Affichage du temps d'enregistrement écoulé	Vérifier le temps d'enregistrement écoulé		✓
Affichage du temps d'enregistrement restant	Vérifier le temps d'enregistrement restant		✓
Affichage de niveau	Vérifier le niveau d'entrée (sur l'indicateur de niveau)		✓
Affichage d'erreur	Vérifier le contenu d'une erreur		✓
Lo Cut	Régler la fonction de filtrage coupe-bas	✓	✓
Output Volume	Régler le volume de sortie	✓	✓
Rec Format	Sélectionner le format d'enregistrement	✓	✓
Rec File Name	Nommer le fichier d'enregistrement	✓	✓
User Defined Name	Modifier le nom de fichier	✓	✓
Rec File Note	Modifier les notes associées au fichier d'enregistrement		✓
Date/Time	Régler la date et l'heure ajoutées aux fichiers d'enregistrement	✓	✓
Battery Type	Sélectionner le type des piles	✓	✓
Bluetooth Function	Sélectionner la fonction à utiliser par Bluetooth	✓	
Forget Device	Mettre fin à l'appairage avec l'appareil de synchronisation par timecode	✓	
Auto Power Off	Régler la temporisation d'extinction automatique	✓	✓
Factory Reset	Revenir aux réglages d'usine par défaut	✓	
SD Card Format	Formater la carte microSD pour l'utilisation	✓	✓*
Finder	Vérifier les fichiers sur la carte microSD		✓
Rename	Changer le nom des fichiers enregistrés		✓
Note	Modifier les notes associées aux fichiers enregistrés		✓
Version	Vérifier la version	✓	✓

*Cette fonction est activée à partir de la version 1.2 du firmware du F2-BT.

Guide de dépannage

■ Enregistrement et lecture

L'enregistrement n'est pas possible

Vérifiez que la LED Enregistrement/Lecture est allumée en rouge.

Vérifiez qu'il reste de l'espace libre sur la carte microSD.

Si la fonction HOLD est activée, les touches ne fonctionnent plus. Désactivez la fonction HOLD.

Le son enregistré est inaudible ou très faible

Vérifiez que la LED Enregistrement/Lecture est allumée en vert durant la lecture.

Pas de son ou son très faible

Vérifiez que la LED Enregistrement/Lecture est allumée en vert durant la lecture.

Vérifiez les connexions avec le système d'écoute et le réglage de volume de celui-ci.

Vérifiez que le volume du F2/F2-BT n'est pas trop bas.

■ Autres problèmes

L'unité n'est pas reconnue par un ordinateur connecté au moyen d'un câble USB

Vérifiez que le système d'exploitation est compatible.

Impossible de se connecter à un appareil Bluetooth

Utilisez F2 Editor pour vérifier le réglage de la fonction Bluetooth.

L'autonomie sur piles est courte

Faire les réglages suivants peut augmenter la durée de fonctionnement des piles.

- Utilisez F2 Editor pour correctement régler l'alimentation utilisée.
- Déconnectez toute fiche inutile, par exemple en prise de sortie OUTPUT.

Impossible d'ajouter la date et l'heure correctes aux fichiers d'enregistrement

Utilisez F2 Editor ou F2 Control (F2-BT uniquement) pour régler correctement la date et l'heure.

Si l'appareil reste sans alimentation pendant une longue période, les données de date et d'heure qu'il conserve sont réinitialisées. Réglez-les à nouveau.

iPadOS est une marque de commerce ou déposée d'Apple Inc.

App Store est une marque de service d'Apple Inc.

iOS est une marque de commerce ou déposée aux USA et dans d'autres pays de Cisco Systems, Inc., utilisée sous licence.

Android et Google Play sont des marques de commerce de Google LLC.

La marque verbale et le logo Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., et ces marques sont utilisées sous licence par Zoom Corporation. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs sociétés respectives.

L'enregistrement de sources soumises à droits d'auteur dont des CD, disques, bandes, prestations live, œuvres vidéo et émissions sans la permission du détenteur des droits dans tout autre but qu'un usage personnel est interdit par la loi. Zoom Corporation n'assumera aucune responsabilité quant aux infractions à la loi sur les droits d'auteur.



ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan
zoomcorp.com