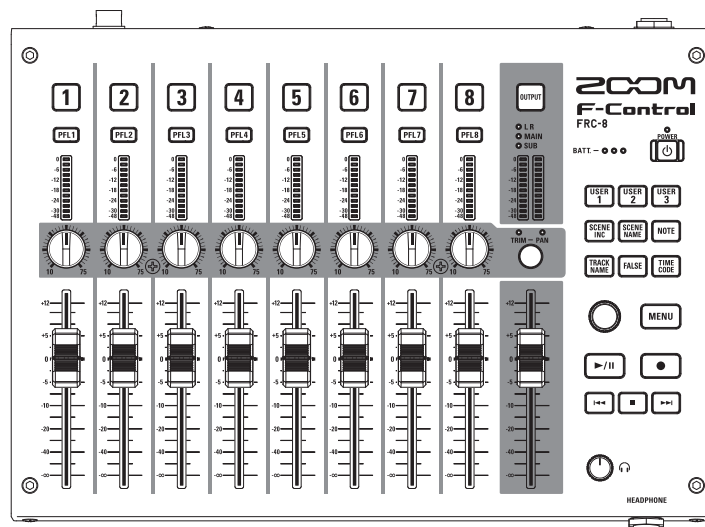


**ZOOM**®

# F-Control

## FRC-8

### Mode d'emploi



© 2016 ZOOM CORPORATION

La copie ou la reproduction partielle ou totale de ce document sans permission est interdite.

# Précautions de sécurité et d'emploi

## Précautions de sécurité

Dans ce mode d'emploi, des symboles servent à mettre en évidence des avertissements et précautions que vous devez lire pour éviter les accidents. La signification de ces symboles est la suivante :



**Risque de blessures sérieuses voire mortelles.**



**Risque de blessures corporelles ou de dommages pour l'équipement.**

Autres symboles utilisés



**Une action obligatoire**



**Une action interdite**



**Danger**

### Fonctionnement sur une alimentation CC externe

- ❗ Utilisez un adaptateur secteur CC 9 V-16 V externe (nous vous recommandons les adaptateurs secteur ZOOM AD-19 et DHC-1).
- ❗ Lisez attentivement les avertissements sur l'adaptateur secteur CC externe avant l'utilisation.

### Fonctionnement sur piles

- ❗ Utilisez 4 piles 1,5 V AA du commerce (piles alcalines, batteries nickel-hydrure métallique ou piles au lithium).
- ❗ Lisez attentivement les avertissements sur les piles/batteries avant l'utilisation.
- ❗ Gardez toujours le compartiment des piles fermé pendant l'utilisation.

### Modifications

- ⊘ N'ouvrez pas le boîtier et ne modifiez pas le produit.



**Attention**

### Manipulation du produit

- ❗ Ne laissez pas tomber l'unité, ne la heurtez pas et ne lui appliquez pas une force excessive.
- ❗ Veillez à ne pas y laisser entrer d'objets étrangers ni de liquide.

### Environnement de fonctionnement

- ⊘ Ne pas utiliser en cas de températures extrêmes, hautes ou basses.
- ⊘ Ne pas utiliser près de chauffages, de poêles et autres sources de chaleur.
- ⊘ Ne pas utiliser en cas de très forte humidité ou de risque d'éclaboussures.
- ⊘ Ne pas utiliser dans des lieux soumis à de fréquentes vibrations.
- ⊘ Ne pas utiliser dans des lieux où il y a beaucoup de poussière ou de sable.

### Manipulation des piles

- ❗ Installez les piles en respectant les orientations +/- correctes.
  - ❗ Utilisez les piles indiquées.
- Ne panachez pas des piles neuves et des piles anciennes. Ne panachez pas des piles de types ou marques différents.
- ❗ Retirez les piles si l'unité doit rester inutilisée pendant une longue période. En cas de fuite, essuyez soigneusement le boîtier et les bornes des piles pour retirer le liquide s'étant échappé.

### Câbles de connexion et prises d'entrée/sortie

- ❗ Éteignez toujours tous les appareils avant de connecter des câbles.
- ❗ Débranchez toujours tous les câbles de connexion et l'adaptateur secteur avant de déplacer l'unité.

### Volume

- ⊘ N'utilisez pas le produit à fort volume durant longtemps.

## Précautions d'emploi

### Interférences avec d'autres appareils électriques

Pour des raisons de sécurité, le **FRC-8** a été conçu afin de minimiser son émission d'ondes électromagnétiques et supprimer les interférences d'ondes électromagnétiques externes. Toutefois, un équipement très sensible aux interférences ou émettant de puissantes ondes électromagnétiques peut entraîner des interférences s'il est placé à proximité. Si cela se produit, éloignez le **FRC-8** de l'autre appareil.

Avec tout type d'appareil électronique à commande numérique, y compris le **FRC-8**, les interférences électromagnétiques peuvent entraîner un mauvais fonctionnement, altérer voire détruire les données et causer d'autres problèmes inattendus. Prenez toujours toutes vos précautions.

### Nettoyage

Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer l'extérieur de l'unité si elle est sale. Si nécessaire, utilisez un chiffon humidifié bien essoré pour la nettoyer.

N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs, de cires ou de solvants, tels qu'alcool, benzène et diluant pour peinture.

### Panne et mauvais fonctionnement

Si l'unité est en panne ou fonctionne mal, mettez-la immédiatement hors tension, débranchez l'alimentation externe, retirez les piles et débranchez les autres câbles. Contactez le magasin dans lequel vous avez acheté l'unité ou le SAV ZOOM avec les informations suivantes : modèle, numéro de série du produit et symptômes spécifiques de la panne ou du mauvais fonctionnement, ainsi que vos nom, adresse et numéro de téléphone.

### Copyrights

- Les noms de produit, marques déposées et noms de société mentionnés dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Toutes les marques commerciales 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.

### Remarque à propos de la fonction Auto Power Off

L'alimentation se coupe automatiquement si le **FRC-8** n'est pas connecté à un appareil compatible et après 10 heures sans utilisation. Lorsqu'il est connecté à un appareil compatible, il répond à la fonction d'extinction automatique de cet appareil.

### Pour les pays de l'UE



Déclaration de conformité

## Caractéristiques du FRC-8

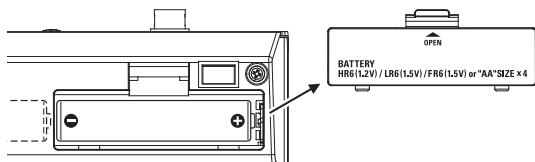
- Ce contrôleur de type mélangeur peut servir avec un **F4**, un **F8** ou d'autres enregistreurs multipistes de terrain.
- Les faders pour 8 pistes et la sortie permettent un réglage intuitif du volume.
- Les touches de fonction programmables par l'utilisateur et autres touches de raccourcis facilitent l'accès aux fonctions.

- Un clavier USB peut également être connecté pour une saisie pratique des métadonnées et autres textes.
- Il existe trois modes d'alimentation : piles AA, alimentation CC 9-16 V ou alimentation par le bus USB de l'enregistreur (le **F8** ne peut pas fournir de courant).

## Alimentation

### ■ Emploi de piles AA

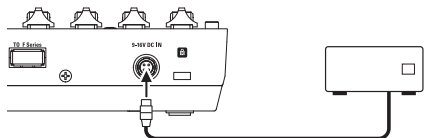
1. Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière, et installez les piles.



### ■ Emploi d'une alimentation CC

1. Branchez l'alimentation CC au connecteur DC IN.

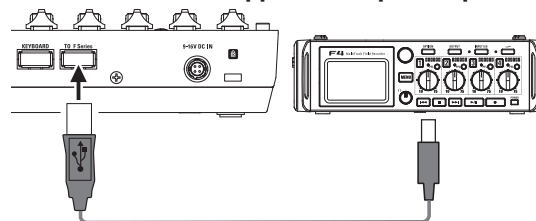
Branchez une alimentation fournissant un courant continu de 9-16 V.



2. Si elle a un adaptateur, branchez celui-ci au secteur.

- Emploi de l'alimentation par le bus USB (le **F8** ne peut pas la fournir)

1. Reliez le FRC-8 et l'appareil compatible par câble USB.



### NOTE

Lorsque plusieurs sources d'alimentation sont connectées, elles sont utilisées dans l'ordre de priorité suivant.

1. Alimentation CC externe (Ext DC)
2. Alimentation par le bus USB (le **F8** ne peut pas la fournir)
3. Piles AA (Int AA)

## Nom et fonctions des parties

### Dessus

**Touche de piste (TRACK)**

**Touche PFL**

**Indicateur de niveau à LED**

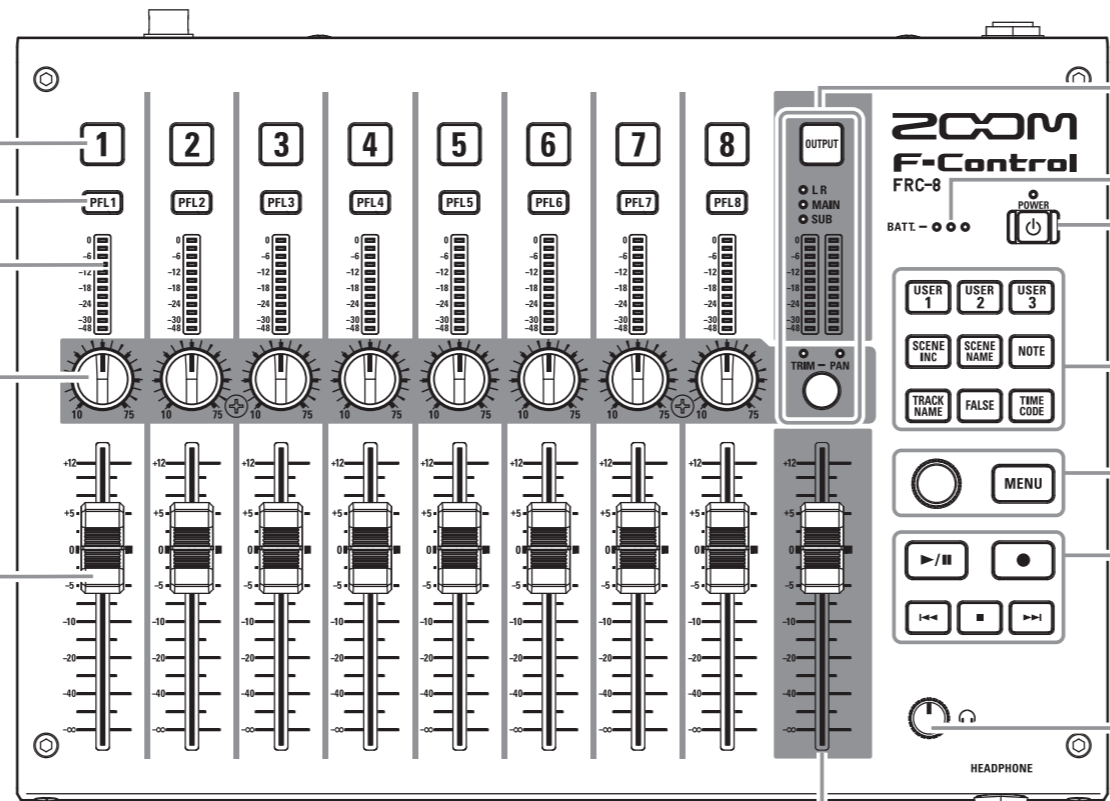
Il s'allume en fonction du niveau d'entrée.

**Bouton TRIM/PAN**

Sert à régler le gain ou le panoramique de la piste.  
Utilisez la touche de sélection TRIM/PAN pour  
alternier entre les deux fonctions.

**Fader de piste**

Sert à régler le niveau de la piste.



**Fader de sortie (OUTPUT)**

Sert à régler le niveau de la sortie choisie  
avec la touche de sélection OUTPUT.

**Témoins des piles**

S'allument pour indiquer la  
charge restant dans les piles.

**Touche POWER**

**Encodeur de sélection**

**Touche MENU**

**Touche LECTURE/PAUSE**

**Touche ENREGISTREMENT**

**Touche RETOUR RAPIDE**

**Touche STOP**

**Touche AVANCE RAPIDE**

**Volume du casque**

**Prise casque (HEADPHONE)**

**Casque**

**OUTPUT**



**Touche de sélection de sortie OUTPUT**

Sert à sélectionner la sortie (L/R, MAIN ou SUB) dont vous  
souhaitez régler le niveau.

**L R**

**MAIN**

**SUB**

**TRIM - PAN**

**Indicateur de niveau à LED**

Il s'allume en fonction du niveau de sortie.

**Touche de sélection TRIM/PAN**

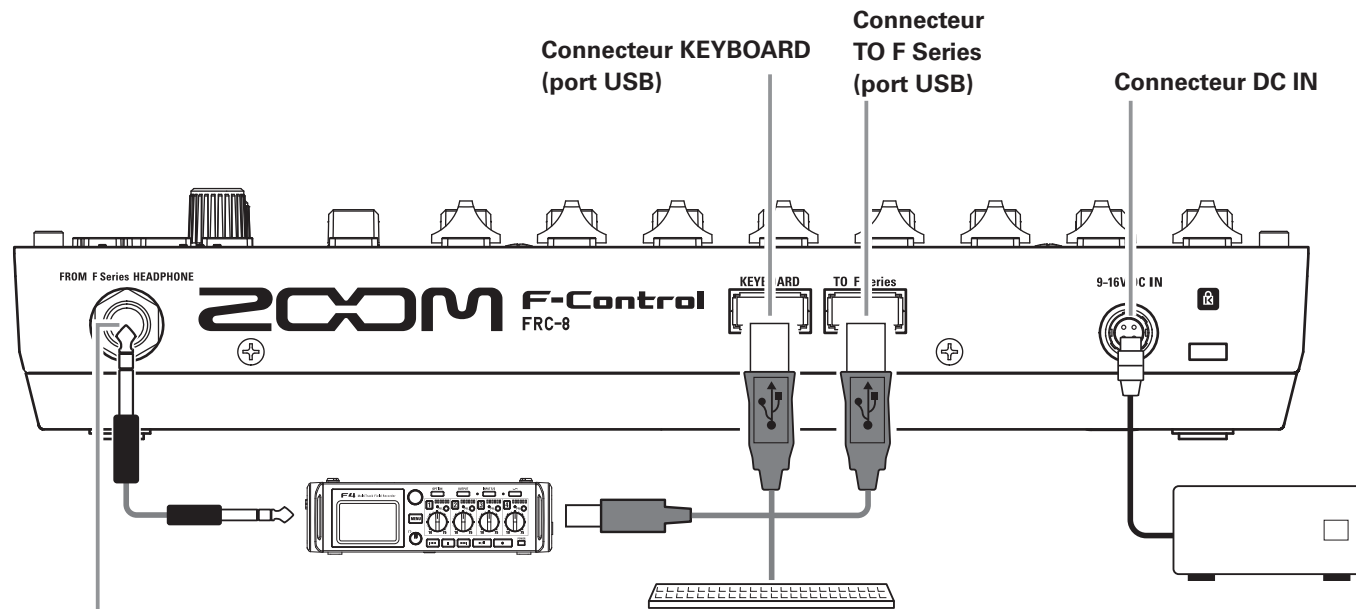
Sert à faire alterner la fonction du bouton entre TRIM (gain)  
et PAN (panoramique).

Les fonctions de raccourci du **F4F8** sont attribuées à ces  
touches.

<b>USER 1</b>	Les fonctions de ces touches programmables par l'utilisa- teur se définissent dans le <b>F4F8</b> .
<b>USER 2</b>	
<b>USER 3</b>	
<b>SCENE INC</b>	Passez au numéro de scène suivant (+1).
<b>SCENE NAME</b>	Ouvrir l'écran User Scene Name (nom de scène personnel).
<b>NOTE</b>	Ouvrir l'écran Note.
<b>TRACK NAME</b>	Ouvrir l'écran Track Name (nom de piste).
<b>FALSE</b>	Envoyer la dernière prise enregistrée dans le dossier FALSE TAKE (mauvaises prises).
<b>TIME CODE</b>	Ouvrir l'écran Timecode ou Jam.

## Nom et fonctions des parties

### Tranche



#### Prise FROM F Series HEADPHONE

En reliant la sortie casque d'un appareil compatible à cette prise avec un câble stéréo, les signaux reçus et lus par cet appareil peuvent être contrôlés au moyen de la prise casque (HEADPHONE) du **FRC-8**.

#### Clavier d'ordinateur

Il ne peut être utilisé que dans les écrans de saisie de caractères.

## Caractéristiques techniques

<b>Alimentation</b>	Piles : 4 AA	
	Alimentation par le bus USB (fournie par un enregistreur compatible)	
	Alimentation CC 9-16 V externe	
<b>Autonomie de fonctionnement en continu</b>	Avec 8 canaux en service, la luminosité des LED à 60, pas de clavier, et 5 LED constamment allumées sur chaque indicateur de niveau	
	Piles alcalines	8,5 heures ou plus
	NiMH (2 450 mAh)	12 heures ou plus
	Piles au lithium	16,5 heures ou plus
<b>Connecteurs</b>	TO F Series	USB (Type A)
	KEYBOARD	USB (Type A) Connexion de clavier standard USB Capacité d'alimentation : 100 mA
	FROM F Series HEADPHONE	Jack 6,35 mm stéréo asymétrique
	HEADPHONE	Jack 6,35 mm stéréo asymétrique
	Alimentation CC externe : connecteur HIROSE HR10A-7R-4S à 4 broches (broche 1 : -, broche 4 : +)	
<b>Consommation électrique</b>	2,5 W	
<b>Dimensions externes</b>	Unité centrale : 245,0 mm (L) × 180,7 mm (P) × 47,4 mm (H)	
<b>Poids (unité centrale seule)</b>	980 g	



ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kandasurugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, Japan

<http://www.zoom.co.jp>