

# G1on/G1Xon

## Guitar Multi-Effects Processor

### MODE D'EMPLOI

Merci beaucoup d'avoir choisi le **G1on/G1Xon** ZOOM.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour découvrir toutes les fonctions du **G1on/G1Xon** afin que vous puissiez pleinement l'utiliser pendant de longues années.

Veuillez conserver ce mode d'emploi dans un endroit pratique pour vous y référer ultérieurement.



#### Contenu

Précautions de sécurité et d'emploi.....	2	Changement de divers réglages.....	16
Introduction .....	3	Emploi de l'accordeur.....	20
Nomenclature des parties .....	4	Emploi de rythmes .....	22
Mise sous tension .....	6	Emploi du looper (mise en boucle) .....	24
Informations affichées.....	7	Emploi de la pédale d'expression ( <b>G1Xon</b> seulement) .....	26
Termes utilisés dans ce mode d'emploi.....	7	Mise à jour du firmware .....	28
Emploi des patches .....	8	Guide de dépannage.....	30
Réglage des effets .....	10	Caractéristiques techniques .....	31
Réglage du niveau général et du tempo.....	14		
Sauvegarde et échange de patches .....	15		




# 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. Leur signification est la suivante :

	Risque de blessures sérieuses voire mortelles.
	Risque de blessures corporelles et de dommages pour l'équipement.

Autres symboles

	Actions requises (obligatoires).
	Actions interdites.
	<b>Danger</b>

## Fonctionnement avec adaptateur secteur

- ⓘ Avec cette unité, n'utilisez qu'un adaptateur secteur AD-16 ZOOM.
- ⊘ Ne faites rien qui puisse entraîner un dépassement de la valeur nominale des prises d'alimentation et autres équipements de raccordement électrique. Avant d'utiliser cet équipement dans un pays étranger ou dans une région où la tension électrique diffère de celle inscrite sur l'adaptateur secteur, consultez toujours au préalable un revendeur de produits ZOOM et utilisez l'adaptateur secteur approprié.

## Fonctionnement sur piles

- ⓘ Utilisez 4 piles AA 1,5 V conventionnelles (alcalines ou nickel-hydrure de métal).
- ⓘ Lisez attentivement les étiquettes d'avertissement des piles.
- ⓘ Quand vous utilisez l'unité, le compartiment des piles doit toujours être fermé.

## Modifications

- ⊘ N'ouvrez jamais le boîtier et ne tentez jamais de modifier 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 d'éclaboussures.
- ⊘ Ne pas utiliser dans des lieux soumis à des vibrations excessives.
- ⊘ Ne pas utiliser dans des lieux où règne une poussière excessive ou du sable.

## Manipulation de l'adaptateur secteur

- ⓘ Quand vous débranchez l'adaptateur de la prise, tirez toujours sur le boîtier de l'adaptateur.
- ⓘ Durant un orage ou en cas de non utilisation prolongée, débranchez l'adaptateur secteur de la prise secteur.

## Manipulation des piles

- ⓘ Installez les piles avec la bonne orientation +/-.
- ⓘ Utilisez le type de pile spécifié. Ne mélangez pas piles neuves et anciennes ni des piles de marques ou types différents. En cas de non utilisation prolongée, retirez les piles de l'unité.
- ⓘ Si les piles ont coulé, essayez soigneusement le compartiment des piles et ses contacts pour retirer tout résidu de pile.

## Connexion des câbles aux prises d'entrée et de 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 **G10n/G1Xon** a été conçu afin de minimiser l'émission de rayonnement électromagnétique par l'appareil et les interférences 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 **G10n/G1Xon** de l'autre appareil. Avec tout type d'appareil électronique à commande numérique, y compris le **G10n/G1Xon**, les interférences électromagnétiques peuvent entraîner un mauvais fonctionnement, altérer voire détruire les données et causer d'autres problèmes inattendus. Prenez toujours toutes ces précautions.

### Nettoyage

Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer les faces de l'unité si elles sont sales. Si nécessaire, utilisez un chiffon humidifié bien essoré. N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs, de cires ou de solvants, y compris alcool, benzène et diluant pour peinture.

### Mauvais fonctionnement

Si l'unité est cassée ou fonctionne mal, débranchez immédiatement l'adaptateur secteur, basculez l'interrupteur d'alimentation sur OFF 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

• Tous les noms de produit, marque et société mentionnés dans cette documentation sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Note : toutes les marques commerciales et déposées mentionnées dans ce mode d'emploi n'ont qu'un but indicatif et ne sont pas destinées à enfreindre les droits d'auteur de leurs détenteurs respectifs.

# Introduction

---

## Cinq effets simultanés

Vous pouvez sélectionner jusqu'à cinq effets et les ordonner comme vous le voulez puis les utiliser simultanément. Utilisez les touches curseur et visualisez à tout instant dans l'écran LCD les effets utilisés.

## Variété de patterns rythmiques

Des sonorités réalistes sont fournies avec des patterns rythmiques et sons actualisés.

## Looper

Le looper peut se synchroniser sur les rythmes et enregistrer des phrases atteignant 30 secondes.

## Modélisation réaliste d'amplificateur

Avec les sons de modélisation d'amplificateur réalistes de notre **G3**, nous avons fidèlement recréé les riches harmoniques et la sensation de compression des amplis à lampes.

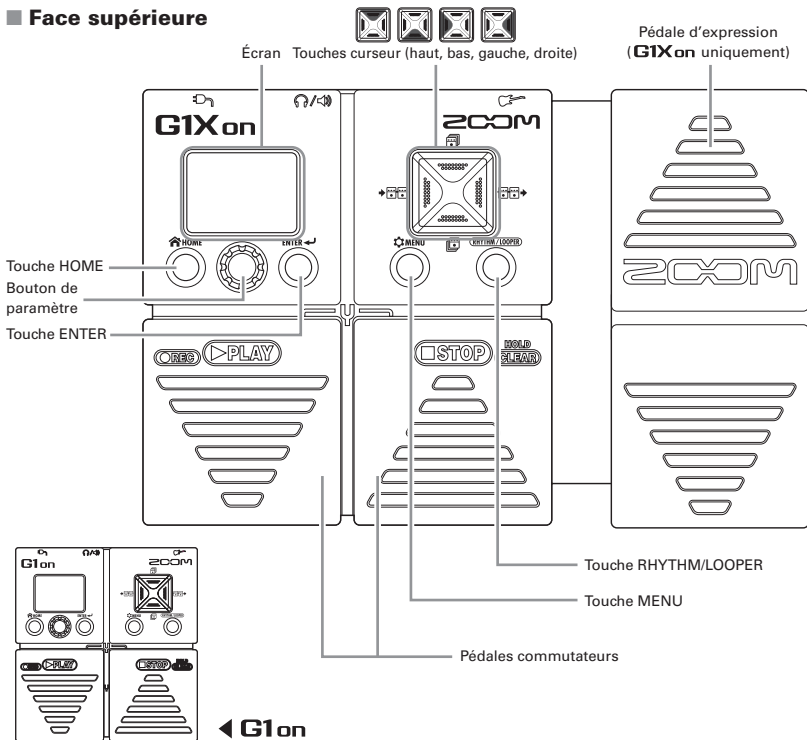
## Grande autonomie sur piles

20 heures de fonctionnement en continu sont possibles avec des piles alcalines (quand le rétroéclairage de l'écran LCD est coupé).

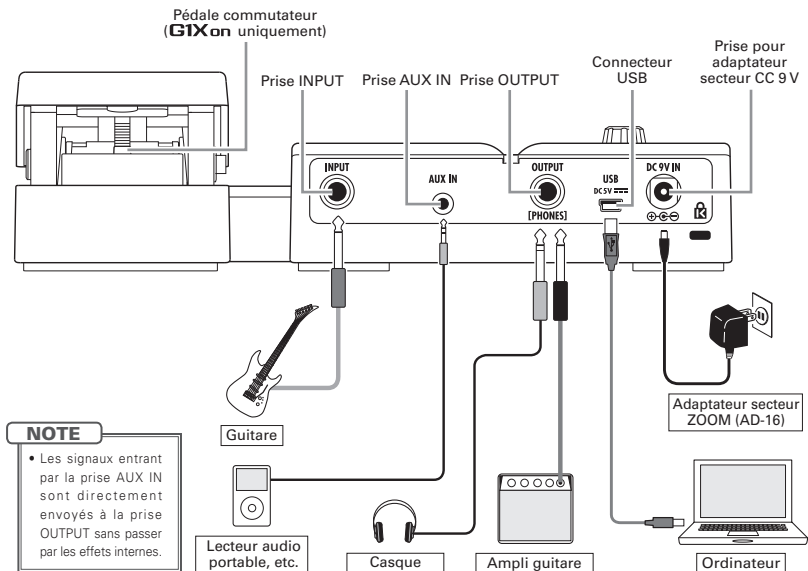
\* Aucune liste imprimée des paramètres d'effet n'est fournie avec le **G1on/G1Xon**.  
Veuillez en télécharger une copie sur le site web ZOOM. → <http://www.zoom.co.jp/>

# Nomenclature des parties

## ■ Face supérieure



## ■ Face arrière

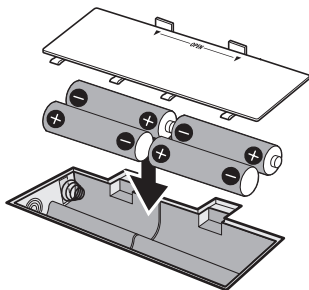


# Mise sous tension

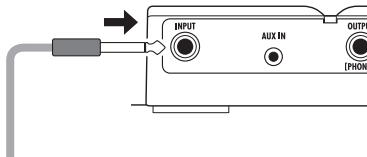
Baissez le volume de l'amplificateur au minimum.

## ■ Alimentation par piles

Insérez des piles dans le compartiment prévu à cet effet.

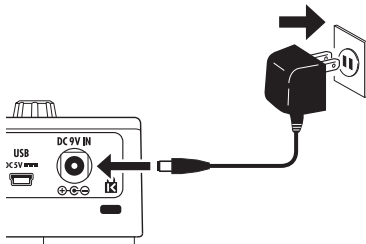


Branchez un câble de guitare à la prise d'entrée INPUT (cela allume l'unité).



## ■ Alimentation par adaptateur

Branchez un adaptateur secteur AD-16.



Allumez l'amplificateur et montez son volume.

### NOTE

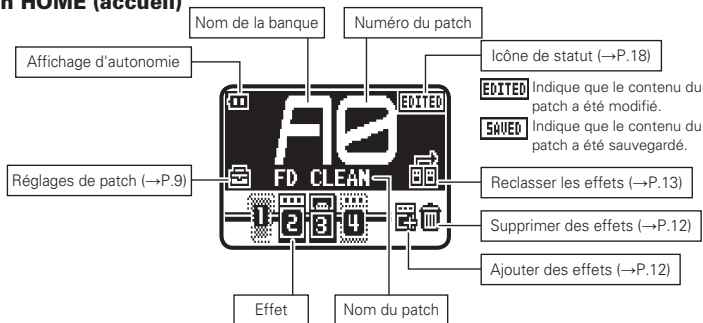
- L'alimentation peut se faire par le bus USB.

### Mode économique (eco)


Si le mode eco est réglé sur ON et après 10 heures sans utilisation, l'unité s'éteint automatiquement (voir page 16).

# Informations affichées

## ■ Écran HOME (accueil)



### CONSEIL

- Pour revenir à l'écran HOME depuis tout autre écran pressez .
- Les effets hors service (OFF) apparaissent grisés.

# Termes utilisés dans ce mode d'emploi

## Patch

Le statut ON/OFF et les réglages des paramètres de chaque effet sont mémorisés dans des « patches ». Utilisez les patches pour sauvegarder et rappeler les effets. Le **G1on/G1Xon** peut mémoriser 100 patches.

## Banque

Un groupe de 10 patches est appelé une « banque ». Le **G1on/G1Xon** a 10 banques intitulées A–J.



# Emploi des patches

## Changer de patch

Utilisez  et .



### CONSEIL

- Pour des détails sur l'emploi de la fonction de présélection pour accéder directement à des patches non adjacents, voir page 19.
- Pour changer de patch en continu (défilement), maintenez pressée  ou .

## Changer de banque

Utilisez  et .

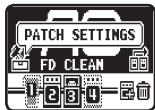




## Changer les réglages individuels d'un patch

Tournez  en écran HOME.

Sélectionnez PATCH SETTINGS (réglages de patch).



Pressez  .

L'écran PATCH SETTINGS s'affiche.



Pressez  .

L'écran d'édition de patch s'affiche.

G1X on uniquement





Tournez .


Ouvrez la page voulue.

## Régler le niveau du patch (LVL)

Tournez .

Sélectionnez LEVEL (niveau).

Pressez  .

Tournez .



Réglez-le entre 0 et 120.




## Changer le nom du patch (NAME)

Tournez .

Déplacez le curseur.

Pressez  .

Confirmez le caractère à changer.

Tournez .

Changez le caractère.



### CONSEIL

- Pour changer le type de caractère/symbole, vous pouvez utiliser  et .

# Réglage des effets

## Sélectionner un effet

Tournez  en écran HOME.

Sélectionnez l'effet.

Pressez  .

Affichez l'écran supérieur de l'effet sélectionné.



Bouton virtuel



Illustration de l'effet sélectionné

### CONSEIL

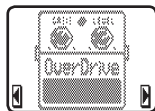
- Les boutons virtuels sont représentés avec les valeurs actuelles des paramètres.

## Activer/désactiver un effet

Pressez  ou  .



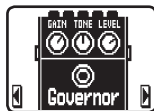
Effet activé



Effet désactivé

## Sélectionner un type d'effet

Utilisez  et  .



## ● Capacité de traitement d'effet

Le **G1on/G1Xon** vous permet de combiner cinq effets comme vous le voulez. Toutefois, si vous associez des types d'effet nécessitant une grande puissance de traitement (les modèles d'ampli, par exemple), la capacité de traitement disponible peut être insuffisante. Si cela arrive, « PROCESSING LIMIT » s'affiche, et l'effet est court-circuité. Vous pouvez éviter cela en changeant le type de certains effets.




## ■ Sélectionner une catégorie d'effets

Maintenez pressée



Les catégories s'affichent.

Tournez .

Sélectionnez la catégorie d'effets.

Pressez .

### NOTE

- Le **G1on** comprend une catégorie d'effets nommée PEDAL.



## Passer en revue les effets affichés

Si vous utilisez plusieurs effets, faites-les défiler jusqu'à l'affichage de l'effet voulu.

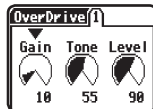
Utilisez   et  et  .




## Régler les paramètres

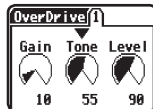
Pressez .


L'écran d'édition s'affiche.



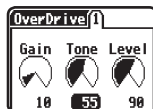
Tournez .


Sélectionnez le paramètre à régler.



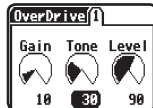
Pressez .

Confirmez le paramètre à régler.



Tournez .

Réglez la valeur du paramètre.



### CONSEIL

- À la sortie d'usine, la fonction de sauvegarde automatique est activée. Dès qu'un paramètre est modifié, ce changement est automatiquement sauvegardé (voir page 18).

# Réglage des effets

## Ajouter un effet

Tournez  en écran HOME.

Sélectionnez ADD EFFECT (ajouter un effet).



Pressez  .


Ouvrez l'écran de sélection de catégorie.



Tournez  .

Sélectionnez la catégorie d'effets.



Pressez  .


Ouvrez l'écran de placement de l'effet ajouté.



Tournez  .

Choisissez où ajouter l'effet.




Pressez  .

Ajoutez l'effet.



Tournez  jusqu'au bout.

Sélectionnez EXIT (sortir).



Pressez  .

## CONSEIL


- Dans l'écran d'effet, vous pouvez aussi maintenir pressée  ou  pour ajouter un effet.

## Retirer un effet

Tournez  en écran HOME.

Sélectionnez DELETE EFFECT (supprimer un effet).



Pressez  .

Ouvrez l'écran de suppression d'effet.



Tournez .


Sélectionnez l'effet à supprimer.



Pressez .

Ouvrez l'écran de confirmation.




Pressez .

Ajoutez l'effet.

Tournez  jusqu'au bout.

Sélectionnez EXIT (sortir).




Pressez .

## Changer l'ordre des effets

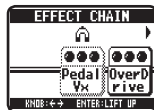
Tournez  en écran HOME.

Sélectionnez EFFECT CHAIN (chaîne d'effets).



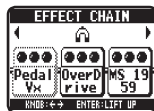
Pressez .


Ouvrez l'écran EFFECT CHAIN (chaîne d'effets).



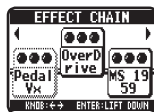
Tournez .

Sélectionnez l'effet à déplacer.



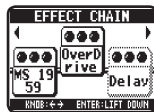
Pressez .


Confirmez l'effet à déplacer.



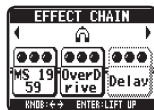
Tournez .

Sélectionnez la nouvelle position de l'effet.



Pressez .

Confirmez la nouvelle position.



Pressez  pour terminer la procédure.

# Réglage du niveau général et du tempo

## Régler le niveau général



Pressez en écran HOME.

Ouvrez l'écran MENU.

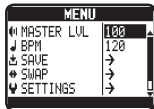


Tournez .

Sélectionnez MASTER LVL (niveau général).

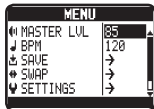


Pressez .



Tournez .

Réglez-le entre 0 et 120.



Pressez pour terminer la procédure.

## Régler le tempo général (BPM)



Pressez en écran HOME.

Ouvrez l'écran MENU.



Tournez .

Sélectionnez BPM.

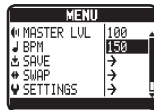


Pressez .



Tournez .

Réglez-le entre 40 et 250.



### NOTE

- Ce réglage de tempo est commun à tous les effets, aux rythmes et au looper.



Pressez pour terminer la procédure.

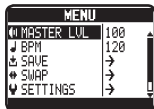
# Sauvegarde et échange de patches

## Sauvegarder le patch actuel



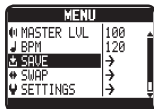
Pressez en écran HOME.

Ouvrez l'écran MENU.



Tournez .

Sélectionnez SAVE (sauvegarder).



Pressez .

Ouvrez l'écran SAVE de sauvegarde de patch.



Tournez .

Choisissez où sauvegarder le patch.



Pressez .

Ouvrez l'écran de confirmation.



Tournez .

Sélectionnez « YES » pour exécuter.

Sélectionnez « NO » pour arrêter.



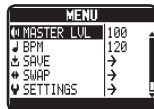
Pressez .

## Échanger le patch actuel



Pressez en écran HOME.

Ouvrez l'écran MENU.



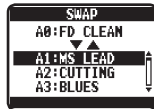
Tournez .

Sélectionnez SWAP.



Pressez .

Ouvrez l'écran SWAP d'échange de patch.



Tournez .

Sélectionnez l'autre patch à échanger.



Pressez .

Ouvrez l'écran de confirmation.



Tournez .

Sélectionnez « YES » pour exécuter.

Sélectionnez « NO » pour arrêter.



Pressez .

### NOTE

- Les patches ne peuvent pas être échangés si le patch actuel n'a pas été sauvegardé.

# Changement de divers réglages



Pressez en écran

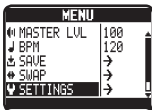
HOME

Ouvrez l'écran MENU.



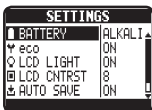
Tournez .

Sélectionnez SETTINGS  
(réglages).



Pressez .

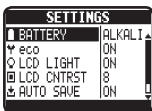
Ouvrez l'écran SETTINGS.



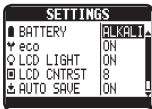
## Sélectionner le type des piles

Tournez en écran  
SETTINGS.

Sélectionnez BATTERY  
(type des piles).



Pressez .



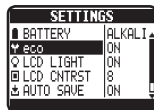
Tournez .

Sélectionnez ALKALI (alcalines) ou Ni-MH (nickel-  
hydruure de métal).

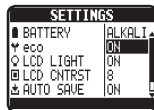
## Régler le mode économique (eco)

Tournez en écran  
SETTINGS.

Sélectionnez eco (mode  
économique).



Pressez .



Tournez .

Sélectionnez ON ou OFF.

## CONSEIL

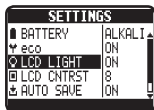
- ON : mode eco activé. Après 10 heures sans utilisation, l'alimentation est automatiquement coupée.
- OFF : mode eco désactivé.




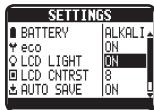
## Régler la durée du rétroéclairage

Tournez  en écran SETTINGS.

Sélectionnez LCD LIGHT (rétroéclairage d'écran).



Pressez .



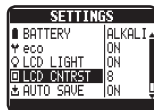
Tournez .

Sélectionnez OFF, ON, 15sec ou 30sec.

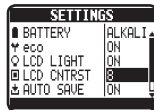
## Régler le contraste de l'écran

Tournez  en écran SETTINGS.

Sélectionnez LCD CNTRST (contraste d'écran).



Pressez .



Tournez .

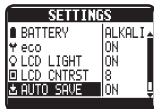
Réglez-le entre 1 et 13.

# Changement de divers réglages

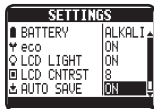
## Régler la sauvegarde automatique

Tournez  en écran SETTINGS.

Sélectionnez AUTO SAVE (sauvegarde automatique).



Pressez  .



Tournez  .

Sélectionnez ON ou OFF.

## Avec AUTO SAVE sur ON

Les changements apportés au patch seront sauvegardés automatiquement.

Indique que le patch a été modifié.



Indique que le patch a été sauvegardé.



## Avec AUTO SAVE sur OFF

Les changements apportés au patch ne seront sauvegardés que si vous le faites manuellement.

Si un patch a été modifié, un écran de confirmation s'affiche quand vous essayez d'ouvrir un autre patch.



Tournez  .

Sélectionnez « YES » pour sauvegarder.

Sélectionnez « NO » pour ne pas sauvegarder.



Pressez  .

### NOTE

- Si vous sélectionnez « NO », les modifications des réglages du patch ne seront pas sauvegardées et l'autre patch s'ouvrira.

Tournez  .

Choisissez où sauvegarder le patch.



Pressez  .


Ouvrez l'écran de confirmation.



Tournez  .

Sélectionnez « YES » pour sauvegarder.

Sélectionnez « NO » pour arrêter.

Pressez  .

Les modifications du patch sont sauvegardées.

#### CONSEIL

- Vous pouvez aussi sauvegarder depuis l'écran MENU.
- Voir « Sauvegarder le patch actuel » (page 15).

#### NOTE

- Si un patch n'a pas été sauvegardé, les patches ne peuvent pas être échangés (voir page 15).

### Utiliser la fonction de présélection

Tournez  en écran SETTINGS.

Sélectionnez PRESELECT (présélection).



Pressez  .

Tournez  .

Sélectionnez ON ou OFF.



#### CONSEIL

- ON : la fonction de présélection est activée. Vous pouvez sélectionner le patch sans l'ouvrir.
- OFF : la fonction de présélection est désactivée.

### ■ Avec PRESELECT sur ON

En écran HOME, utilisez  et  .

Sélectionnez le patch suivant.



Pressez en même temps  et  .

Passez au patch sélectionné.



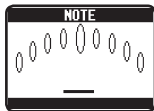
# Emploi de l'accordeur

## Activer l'accordeur

En écran HOME ou dans un écran d'effet, pressez simultanément



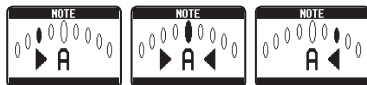
Ouvrez l'écran de l'accordeur.



## Accorder une guitare

Vous pouvez jouer chaque corde à vide et l'accorder.

### ■ ACCORDEUR CHROMATIQUE



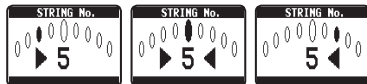
(Trop bas)

(Hauteur correcte)

(Trop haut)

Le nom de la note la plus proche et l'exactitude de la hauteur jouée sont affichés.

### ■ AUTRES ACCORDEURS



(Trop bas)

(Hauteur correcte)

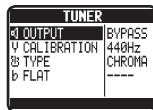
(Trop haut)

Pressez  ou  pour arrêter.

## Changer les réglages d'accordeur

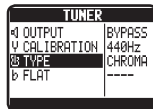
Pressez  en écran accordeur.


Ouvrez l'écran TUNER (réglages d'accordeur).



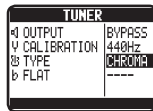
Tournez .

Sélectionnez le paramètre à régler.



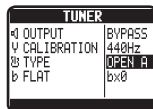
Pressez .


Confirmez le paramètre à régler.



Tournez .

Changez le réglage.



Pressez  pour terminer la procédure.

## ● Paramètres de réglage

### Sortie (OUTPUT)

Sélectionnez BYPASS ou MUTE (coupure du son).

### Diapason (CALIBRATION)

Le diapason (*la* médian) peut se régler de 435 à 445 Hz.

### Types d'accordeur (TYPE)

Sélectionnez chromatique (CHROMA) ou un autre type d'accordeur. Les autres types d'accordeur

sont représentés dans le tableau ci-dessous.

### Accordage en Drop tuning (FLAT)

Réglez-le sur  $b \times 0$ ,  $b \times 1$ ,  $b \times 2$  ou  $b \times 3$ .

#### NOTE

- Le « Drop tuning » n'est pas possible quand TYPE est réglé sur CHROMA.


## Types d'accordeur

Affichage	Signification	Numéro de corde/Nom de note						
		7	6	5	4	3	2	1
GUITAR	Accordage standard pour guitares, y compris à 7 cordes	B ( <i>si</i> )	E ( <i>mi</i> )	A ( <i>la</i> )	D ( <i>ré</i> )	G ( <i>sol</i> )	B ( <i>si</i> )	E ( <i>mi</i> )
OPEN A	En accordage open A, les cordes à vide produisent un accord de A ( <i>la</i> )	-	E ( <i>mi</i> )	A ( <i>la</i> )	E ( <i>mi</i> )	A ( <i>la</i> )	C# ( <i>do#</i> )	E ( <i>mi</i> )
OPEN D	En accordage open D, les cordes à vide produisent un accord de D ( <i>ré</i> )	-	D ( <i>ré</i> )	A ( <i>la</i> )	D ( <i>ré</i> )	F# ( <i>fa#</i> )	A ( <i>la</i> )	D ( <i>ré</i> )
OPEN E	En accordage open E, les cordes à vide produisent un accord de E ( <i>mi</i> )	-	E ( <i>mi</i> )	B ( <i>si</i> )	E ( <i>mi</i> )	G# ( <i>sol#</i> )	B ( <i>si</i> )	E ( <i>mi</i> )
OPEN G	En accordage open G, les cordes à vide produisent un accord de G ( <i>sol</i> )	-	D ( <i>ré</i> )	G ( <i>sol</i> )	D ( <i>ré</i> )	G ( <i>sol</i> )	B ( <i>si</i> )	D ( <i>ré</i> )
DADGAD	Cet autre accordage est souvent employé pour le tapping, etc.	-	D ( <i>ré</i> )	A ( <i>la</i> )	D ( <i>ré</i> )	G ( <i>sol</i> )	A ( <i>la</i> )	D ( <i>ré</i> )

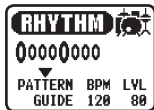
# Emploi de rythmes

## Activer un rythme

RHYTHM / LOOPER

Pressez  en écran HOME ou dans un écran d'effet.

Ouvrez l'écran RHYTHM (rythme).



### CONSEIL

- En écran RHYTHM, pressez  pour basculer en écran LOOPER.


## Régler le pattern, le tempo et le volume

En écran RHYTHM, tournez .


Sélectionnez le paramètre à régler.



ENTER 

Pressez .  
Confirmez le paramètre à régler.



Tournez .

Changez le réglage.



## Paramètres de réglage

### PATTERN

Sélectionnez le pattern rythmique. Pour en savoir plus sur les patterns rythmiques, voir page 23.

### Tempo (BPM)

La plage de réglage est 40-250.

### NOTE

- Ce réglage de tempo est utilisé par tous les effets, les rythmes et le looper.

### Volume (LVL)

La plage de réglage est 0-100.

## Lancer la lecture d'un rythme


Pressez  en écran RHYTHM.



## Arrêter le rythme

En écran RHYTHM, pressez  .

## CONSEIL

- En écran RHYTHM, vous pouvez pressez  pour revenir à l'écran HOME pendant que le rythme se poursuit.

## Patterns rythmiques

N°	Nom de pattern	Mesure
1	GUIDE	4/4
2	8Beats1	4/4
3	8Beats2	4/4
4	8Beats3	4/4
5	16Beats1	4/4
6	16Beats2	4/4
7	16Beats3	4/4
8	Rock1	4/4
9	Rock2	4/4
10	Rock3	4/4
11	ROCKABLY	4/4
12	R'n'R	4/4
13	HardRock	4/4
14	HeavyMtl	4/4
15	MtICore	4/4
16	Punk	4/4
17	FastPunk	4/4
18	Emo	4/4
19	TomTomBt	4/4
20	Funk1	4/4
21	Funk2	4/4
22	FunkRock	4/4
23	JazzFunk	4/4
24	R&B1	4/4


N°	Nom de pattern	Mesure
25	R&B2	4/4
26	70s Soul	4/4
27	90s Soul	4/4
28	Motown	4/4
29	HipHop	4/4
30	Disco	4/4
31	Pop	4/4
32	PopRock	4/4
33	IndiePop	4/4
34	EuroPop	4/4
35	NewWave	4/4
36	OneDrop	4/4
37	Steppers	4/4
38	Rockers	4/4
39	Ska	4/4
40	2nd Line	4/4
41	Country	4/4
42	Shuffle1	4/4
43	Shuffle2	4/4
44	Blues1	4/4
45	Blues2	4/4
46	Jazz1	4/4
47	Jazz2	4/4
48	Fusion	4/4

N°	Nom de pattern	Mesure
49	Swing1	4/4
50	Swing2	4/4
51	Bossa1	4/4
52	Bossa2	4/4
53	Samba1	4/4
54	Samba2	4/4
55	Breaks1	4/4
56	Breaks2	4/4
57	Breaks3	4/4
58	12/8 Grv	12/8
59	Waltz	3/4
60	JzWaltz1	3/4
61	JzWaltz2	3/4
62	CtWaltz1	3/4
63	CtWaltz2	3/4
64	5/4 Grv	5/4
65	Metro3	3/4
66	Metro4	4/4
67	Metro5	5/4
68	Metro	

# Emploi du looper (mise en boucle)

## Activer le looper

RHYTHM/LOOPER

Pressez  en écran HOME ou dans un écran d'effet.

Ouvrez l'écran LOOPER.



### CONSEIL

- En écran LOOPER, pressez  pour basculer en écran RHYTHM.

## Régler la durée d'enregistrement, le tempo et le volume

En écran LOOPER, tournez .

Sélectionnez le paramètre à régler.



Pressez .

Confirmez le paramètre à régler.



Tournez .

Changez le réglage.



## Paramètres de réglage

Durée d'enregistrement (TIME)

Réglez-la sur MANUAL (manuelle) ou dans une plage de J x 1 à J x 64.

### NOTE

- Le looper peut enregistrer jusqu'à 30 secondes.
- Si le réglage (nombre de noires) ne tombe pas dans cette plage, il sera automatiquement ajusté.
- Changer le réglage de durée d'enregistrement effacera la boucle actuellement enregistrée.

Tempo (BPM)

La plage de réglage est 40-250.

### NOTE

- Changer le tempo effacera la boucle actuellement enregistrée.
- Ce réglage de tempo est utilisé par tous les effets, les rythmes et le looper.

Volume (LVL)

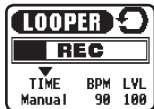
La plage de réglage est 0-100.



## Enregistrer et lire une phrase

Pressez  en écran LOOPER.

Lancez l'enregistrement.



Une fois la durée d'enregistrement expirée, la lecture démarre.

## ■ Quand TIME est réglé sur MANUAL

La lecture en boucle démarre quand vous pressez




ou quand la durée d'enregistrement maximale (30 secondes) est atteinte.

### NOTE

- Durant la lecture d'un rythme, l'enregistrement démarre après un précompte.

## Enregistrer par dessus une boucle enregistrée

Durant la lecture en boucle, pressez .




Pressez  pour terminer la procédure.

## Arrêter la lecture en boucle

En écran LOOPER, pressez .




## Effacer la boucle

Arrêtez la lecture en boucle et maintenez pressée  en écran LOOPER.



### CONSEIL

- En écran LOOPER, vous pouvez presser  pour revenir à l'écran HOME pendant l'enregistrement ou la lecture d'une boucle.

# Emploi de la pédale d'expression (G1X on seulement)


Si un effet de la catégorie PEDAL a été ajouté, des réglages seront automatiquement faits pour permettre le contrôle des paramètres de pédale d'expression.

## Changer les réglages de pédale

Tournez  en écran HOME.


Sélectionnez PATCH SETTINGS (réglages de patch).



Pressez  .

Ouvrez l'écran PATCH SETTINGS.



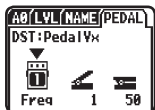
Pressez  .

Ouvrez l'écran d'édition de patch.



Tournez  .

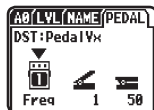
Ouvrez l'écran de réglage PEDAL.




## Régler le paramètre contrôlé et sa plage

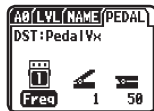
Tournez  en écran de réglage PEDAL.

Sélectionnez le paramètre à régler.



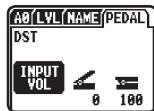
Pressez  .

Confirmez le paramètre à régler.




Tournez  .

Changez le réglage.



## Paramètres de réglage

Paramètre contrôlé 

Valeur minimale (pédale relevée) 

Elle diffère en fonction du type d'effet.

Valeur maximale (pédale enfoncée) 

Elle diffère en fonction du type d'effet.

## CONSEIL

- NO ASSIGN : aucune fonction n'est assignée à la pédale d'expression.
- AUTO ASSIGN : si un effet de la catégorie PEDAL est utilisé, un paramètre est automatiquement assigné à la pédale.

Si plusieurs effets de la catégorie PEDAL sont utilisés, les paramètres leur correspondant sont tous assignés à la pédale d'expression.

- INPUT VOL : contrôle le niveau d'entrée.
- OUTPUT VOL : contrôle le niveau de sortie (n'affecte pas le volume du rythme ni du looper).
- La pédale-commutateur peut servir à commuter ON/OFF les effets assignés à la pédale d'expression (le réglage ON/OFF fait par la pédale-commutateur n'est pas sauvegardé).

## NOTE


- Si « Error! » s'affiche, reprenez le calibrage depuis le début.

## Régler le couple


Insérez la clé hexagonale dans la vis de réglage du couple sur le côté de la pédale.

Tournez-la dans le sens horaire pour durcir la pédale et dans le sens antihoraire pour l'assouplir.

## Calibrer sa sensibilité

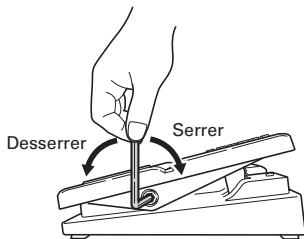
Tout en pressant , mettez l'unité sous tension (voir page 6).



Actionnez la pédale selon les instructions affichées et à chaque fois pressez .



« Complete! » s'affiche quand le calibrage est terminé.



## NOTE

- Faites attention quand vous desserrez la vis. Si vous la desserrez trop, elle peut sortir de l'unité.

# Mise à jour du firmware

Téléchargez le tout dernier firmware sur le site internet de ZOOM.

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

## Voir les versions de firmware

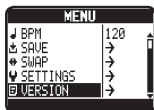


Pressez en écran HOME.

Ouvrez l'écran MENU.

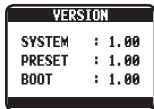


Sélectionnez VERSION.



Pressez .

La version de firmware est affichée.



Pressez pour terminer la procédure.

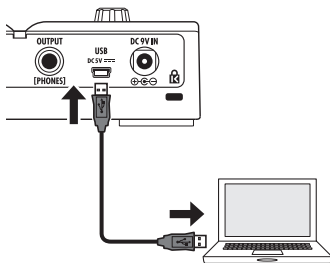
## Mettre à jour le firmware

Vérifiez que l'alimentation est coupée.

Tout en pressant en même temps et , branchez l'unité à un ordinateur au moyen du câble USB.



L'écran FIRMWARE UPDATE s'affiche.



Lancez sur votre ordinateur l'application de mise à jour du firmware et exécutez la mise à jour.

Quand la mise à jour est finie, « Complete! » s'affiche.

Débranchez le câble USB.


#### CONSEIL

- La mise à jour du firmware n'efface pas les patches sauvegardés.

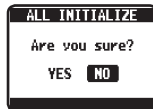
#### NOTE

- Ne débranchez pas le câble USB pendant la mise à jour du firmware.


### Ramener le **G1on/G1Xon** à ses réglages d'usine par défaut

En pressant ,  
allumez l'unité (voir  
page 6).

L'écran All INITIALIZE (tout  
initialiser) s'affiche.



Tournez .  
Sélectionnez « YES » pour exécuter.  
Sélectionnez « NO » pour arrêter.

Pressez .

#### NOTE

- Faites attention car cela ramènera tous les paramètres à leur réglage d'usine. Soyez sûr que c'est bien ce que vous souhaitez faire.

# Guide de dépannage

---

## L'unité ne s'allume pas

---

- Si l'alimentation se fait par piles, branchez un câble à la prise d'entrée INPUT.

## Pas de son ou volume très bas

---

- Vérifiez les connexions (→P.5).
- Réglez les niveaux des effets utilisés (→P.11).
- Réglez le niveau général (→P.14).
- Si vous réglez le volume avec une pédale d'expression, assurez-vous qu'un réglage de volume adapté a été réglé avec la pédale.
- Vérifiez que la sortie de l'accordeur (TUNER OUTPUT) n'est pas coupée, c'est-à-dire réglée sur « MUTE » (→P.20).

## Il y a beaucoup de bruit

---

- Vérifiez que les câbles blindés ne sont pas défectueux.
- N'utilisez qu'un authentique adaptateur secteur ZOOM (→P.6).

## Un effet ne fonctionne pas

---

- Si la capacité de traitement d'effet est dépassée, « PROCESSING LIMIT » apparaît dans la représentation graphique de l'effet. Dans ce cas, l'effet est court-circuité (→P.10).

## Les piles se déchargent rapidement

---

- Vérifiez que vous n'utilisez pas des piles au manganèse. Des piles alcalines doivent fournir une autonomie d'environ 20 heures de fonctionnement continu.
- Vérifiez le réglage des piles. Indiquez le type des piles utilisées pour un affichage plus précis de la charge restante (→P.16).
- De par les caractéristiques des piles, elles peuvent se décharger plus rapidement par temps froid.

## La pédale d'expression ne fonctionne pas bien

---

- Vérifiez les réglages de la pédale d'expression (→P.26).
- Réglez la pédale d'expression (→P.27).

# Caractéristiques techniques

<b>Types d'effet</b>	<b>G1on</b> 75 types <b>G1Xon</b> 80 types
<b>Nombre d'effets simultanés</b>	5
<b>Nombre de patches/banques personnels</b>	10 patches x 10 banques
<b>Fréquence d'échantillonnage</b>	44,1 kHz
<b>Conversion A/N</b>	24 bits avec suréchantillonnage 128x
<b>Conversion N/A</b>	24 bits avec suréchantillonnage 128x
<b>Traitement du signal</b>	32 bits à virgule flottante et 32 bits à virgule fixe
<b>Écran</b>	LCD
<b>Entrée</b>	<b>INPUT</b> Jack 6,35 mm mono standard Niveau d'entrée nominal : -20 dBm Impédance d'entrée (ligne) : 470 k $\Omega$
	<b>AUX IN</b> Mini-jack stéréo Niveau d'entrée nominal : -10 dBm Impédance d'entrée (ligne) : 1 k $\Omega$
<b>Sortie</b>	<b>OUTPUT</b> Jack 6,35 mm stéréo standard Niveau de sortie maximal : Ligne +2 dBm (avec impédance de charge en sortie de 10 k $\Omega$ ou plus) Casque 17 mW + 17 mW (sous charge de 32 $\Omega$ )
<b>S/B (bruit rapporté en entrée)</b>	119 dB
<b>Bruit de fond (bruit résiduel)</b>	-97 dBm
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur CC 9 V (fiche avec le moins au centre), 500 mA (AD-16 ZOOM) 20 heures de fonctionnement continu avec 4 piles alcalines AA (sans rétroéclairage d'écran LCD)
<b>USB</b>	Mise à jour du firmware
<b>Dimensions</b>	<b>G1on</b> 154,8 mm (P) x 146,0 mm (L) x 43,0 mm (H) <b>G1Xon</b> 154,8 mm (P) x 237,0 mm (L) x 50,0 mm (H)
<b>Poids</b>	<b>G1on</b> 380 g (sans les piles) <b>G1Xon</b> 640 g (sans les piles)

\*0 dBm = 0,775 Vrms

**Pour les pays de l'UE**



Déclaration de conformité

**ZOOM<sup>®</sup>**

**ZOOM CORPORATION**

4-4-3 Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, Japon

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

Z2I-1822-02