© 2026 Yamaha Corporation
IPES-A0
Published 03/2026
VJU5540

EAD20

ELECTRONIC ACOUSTIC DRUM MODULE

Guide rapide

À propos du EAD20

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Yamaha, le module Electric Acoustic Drum Module EAD20.
Le module EAD20 permet de capter le son du kit de batterie entier via un seul capteur pour batterie, et de créer des sons de batterie authentiques en appliquant des réglages d'effets ou de volume à la fois au son de votre jeu sur batterie acoustique capté par le microphone et au son de batterie électronique produit par le signal reçu à la prise déclencheur durant le jeu.
Pour une utilisation optimale de votre EAD20, lisez attentivement ce manuel dans son intégralité avant l'utilisation. Après avoir consulté ce manuel, veillez à le ranger dans un endroit sûr et à portée de main pour toute référence ultérieure.

■ À propos des manuels

Manuels fournis

Guide rapide (ce manuel) : Décrit le montage et la configuration de l'EAD20 pour produire des sons, ainsi que la fonction de chaque élément.

Manuel électronique (PDF)

Guide d'utilisation : Décrit toutes les fonctions de l'EAD20.

Liste des données : Fournit la liste des noms des scènes et effets disponibles sur l'EAD20, ainsi que des informations liées au MIDI.

Manuel de connexion d'un périphérique intelligent : Décrit la méthode de connexion de smartphones et tablettes.

Vous pouvez télécharger la version numérique des manuels sur la page Téléchargements du site internet de Yamaha.
Pour ce faire, surfez sur cette page en cliquant sur le lien suivant, saisissez « EAD20 » dans le champ « Nom de modèle », puis cliquez sur « Search » (Rechercher).

Yamaha Downloads : https://download.yamaha.com/

■ À propos des applications liées

https://www.yamaha.com/2/apps/

EAD Touch

EAD Touch est une application conçue pour être utilisée en tandem avec l'EAD20. Elle vous permet d'utiliser de manière intuitive les diverses fonctions de l'EAD20, comme l'édition de voix, les paramètres du microphone et de déclenchement ainsi que le routage des entrées/sorties, par le biais d'une interface graphique. Cette application offre une assistance puissante aux batteurs pour utiliser l'EAD20 lors de performances sur scène, de sessions d'enregistrement et de streaming.

Rec'n'Share

Rec'n'Share vous permet de lire, enregistrer, filmer, éditer et télécharger vos chansons préférées. Cette application épaulera solidement vos tâches de répétition, d'enregistrement, ainsi que vos performances.

■ Accessoires fournis

Selon le pays d'achat du produit, il se pourrait que l'adaptateur secteur ne soit pas inclus dans l'emballage.

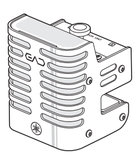
- ☐ Guide rapide de l'EAD20 (ce manuel) ×1
- ☐ Adaptateur secteur ×1
- ☐ Support de module ×1
- ☐ Boulon à oreilles pour support de module ×2



- ☐ Câble de connexion ×1
- ☐ Serre-câble ×3
- ☐ Guide de sécurité ×1



- ☐ Unité de capteur ×1
- ☐ Coussinet adhésif ×2





Le numéro de modèle, le numéro de série, l'alimentation requise, etc., se trouvent sur ou près de la plaque signalétique du produit, située dans la partie inférieure de l'unité. Notez le numéro de série dans l'espace fourni cidessous et conservez ce manuel en tant que preuve permanente de votre achat afin de faciliter l'identification du produit en cas de vol.

N° de modèle

N° de série

(1003-M06 plate bottom fr 01)

PRÉCAUTIONS D'USAGE

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INFORMATIONS AVANT L'INSTALLATION

Conservez ce manuel en lieu sûr et d'accès aisé pour toute référence ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT

Respectez toujours les précautions élémentaires énumérées ci-dessous afin d'éviter les risques de blessures graves ou même mortelles causées par une électrocution, un court-circuit, des dommages, un incendie ou d'autres risques. Ces précautions incluent mais sans s'y limiter les risques suivants :

Alimentation

- Ne placez pas le cordon d'alimentation à proximité de sources de chaleur telles que des appareils de chauffage ou des radiateurs. Veillez en outre à ne pas plier excessivement ou autrement endommager le cordon d'alimentation, ni à poser des objets lourds dessus.
- Ne touchez pas le produit ni sa fiche d'alimentation durant un orage.
- Utilisez uniquement la tension correcte spécifiée pour le produit. La tension d'alimentation requise est indiquée sur la plaque de modèle du produit.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- Veillez à ne pas utiliser l'adaptateur secteur fourni avec d'autres appareils.
- Vérifiez périodiquement l'état de la fiche d'alimentation, dépoussiérez-la et nettoyez-la en prenant soin de retirer toutes les impuretés qui pourraient s'y accumuler.
- Introduisez complètement la fiche d'alimentation dans la prise secteur. L'utilisation du produit alors que la fiche d'alimentation n'est pas complètement insérée dans la prise peut entraîner une accumulation de poussière sur la fiche, posant un risque de d'incendie ou de brûlures.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que la prise secteur que vous comptez utiliser est facilement accessible. En cas de problème ou de dysfonctionnement, mettez immédiatement le produit hors tension avec son interrupteur d'alimentation et retirez la fiche de l'adaptateur secteur de la prise secteur. Même lorsque le produit a été mis hors tension avec son interrupteur d'alimentation, l'appareil reste connecté à la source d'alimentation tant que le cordon d'alimentation reste branché à la prise murale.
- Ne branchez pas le produit à une prise secteur par l'entremise d'un bloc multiprise. Cela pourrait réduire la qualité sonore, voire causer un incendie au niveau ou aux alentours de la prise secteur.
- Veillez à toujours saisir la fiche elle-même, et non le câble, pour la débrancher. Si vous tirez sur le cordon, vous risquez de l'endommager et de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée, assurez-vous de retirer la fiche d'alimentation de la prise secteur.

Démontage interdit

- Ce produit ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. N'essayez jamais de démonter ni de modifier de quelque manière les composants internes.

Avertissement relatif à la présence d'eau

- N'exposez pas le produit à la pluie, ne l'utilisez pas près d'une source d'eau ou dans un milieu humide et ne déposez pas dessus des récipients (tels que des vases, des bouteilles ou des verres) contenant des liquides qui risqueraient de s'infiltrer par les ouvertures ou de dégouliner. Toute infiltration de liquide tel que de l'eau à l'intérieur du produit risque de provoquer un incendie, un choc électrique ou des dysfonctionnements.
- Utilisez l'adaptateur secteur uniquement en intérieur. Ne l'utilisez jamais dans tout environnement exposé à de l'eau.
- N'essayez jamais de retirer ou d'insérer une fiche électrique avec les mains mouillées.

Avertissement sur les risques d'incendie

- Ne placez pas d'objets brûlants ou de flammes nues à proximité du produit, au risque de provoquer un incendie.

Raccordements

- Veillez à toujours lire le manuel du dispositif à connecter et à suivre ses consignes. Le non-respect de cette procédure risque d'entraîner un incendie, une surchauffe, une rupture ou des dysfonctionnements.

En cas d'anomalie

- Si l'un des problèmes suivants se produit, coupez immédiatement l'alimentation et retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur. Faites ensuite inspecter le dispositif par un technicien du SAV de Yamaha.
  - Le cordon d'alimentation ou sa fiche est effiloché ou endommagé.
  - Le produit émet une odeur bizarre ou de la fumée.
  - Un objet ou de l'eau a pénétré à l'intérieur du produit.
  - Une brusque perte de son est survenue durant l'utilisation du produit.
  - Des fissures ou d'autres dommages sont visibles sur le produit.

⚠ ATTENTION

Respectez toujours les précautions élémentaires énumérées ci-dessous afin d'éviter les risques de blessures corporelles pour l'utilisateur ou d'autres personnes, ou un endommagement du produit ou d'autres biens matériels. Ces précautions incluent mais sans s'y limiter les risques suivants :

Assemblage

- Assemblez l'instrument dans la séquence correcte en suivant les instructions de montage de ce manuel. Veillez aussi à resserrer régulièrement les vis ou boulons. Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un endommagement de l'instrument, voire des blessures.

Emplacement

- Ne posez pas le produit sur une surface instable ou soumise à de fortes vibrations, car il risquerait de tomber, causant des dysfonctionnements, voire même des blessures.
- Avant de déplacer le produit, débranchez tous les câbles connectés afin d'éviter leur endommagement ou des blessures si quelqu'un venait à trébucher dessus.
- Utilisez uniquement le pied spécifié pour le produit. Lorsque vous montez le produit, utilisez uniquement les vis fournies. Le non-respect de cette consigne risque de provoquer le renversement et l'endommagement du produit, voire des blessures.

Raccordements

- Avant de raccorder le produit à d'autres appareils, mettez tous les appareils concernés hors tension. Avant de mettre tous les appareils sous ou hors tension, veillez à régler tous les niveaux de volume sur le minimum.
- Veillez à régler les commandes de volume de tous les appareils sur le minimum et à augmenter progressivement le volume tout en jouant sur le produit pour obtenir le niveau d'écoute souhaité.

Manipulation

- N'insérez pas de corps étranger, tel que du métal ou du papier, à l'intérieur de toute ouverture du produit. Le non-respect de cette procédure risque d'entraîner un incendie, un choc électrique ou des dysfonctionnements.
- Ne posez pas d'objets lourds et ne reposez jamais le poids de votre corps sur le produit, et n'exercez pas de force excessive sur ses boutons, commutateurs et connecteurs.
- Conservez les petites pièces hors de portée des enfants en bas âge, car ils risquent de les avaler accidentellement.
- Conservez ce produit hors de portée des enfants. N'utilisez pas ce produit dans des endroits où il serait à la portée des enfants.
- N'utilisez pas le produit ou un casque de manière prolongée à un niveau sonore trop élevé ou inconfortable pour l'oreille, au risque d'endommager irrémédiablement votre ouïe. Si vous constatez une baisse d'acuité auditive ou que vous entendez des sifflements, consultez un médecin.
- Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant de procéder au nettoyage de l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique.

Avis

Selon l'environnement où la batterie est installée ou selon le type de finition, vous pourriez remarquer des rayures ou des traces de caoutchouc sur la surface du cercle après le retrait de l'unité de capteur. Montez provisoirement l'unité de capteur à un emplacement moins visible du cercle de grosse caisse avant l'utilisation.
Sachez que Yamaha décline toute responsabilité pour toutes rayures ou traces de caoutchouc présentes sur les cercles suite au montage du produit.

AVIS

Pour éviter les risques de dysfonctionnement/ d'endommagement du produit, la perte de données ou des dommages matériels, suivez les consignes ci-dessous.

■ Manipulation

- N'utilisez pas le produit à proximité d'un téléviseur, d'une radio, d'un équipement stéréo, d'un téléphone mobile ou d'autres appareils électriques. La proximité de l'instrument, du téléviseur ou de la radio risquerait de générer du bruit. Quand vous utilisez l'instrument avec une application sur un périphérique intelligent tel qu'un smartphone ou une tablette, nous vous recommandons d'activer le Wi-Fi après avoir activé le paramètre « Airplane Mode » sur le dispositif pour éviter le bruit causé par la communication.
- Utilisez un câble USB d'une longueur maximum de 3 mètres.
- N'exposez pas le produit à une poussière ou des vibrations excessives, ni à des températures très basses ou élevées (comme par exemple à la lumière directe du soleil, à proximité d'un appareil de chauffage ou dans un véhicule durant la journée) pour éviter un endommagement de la finition, un endommagement des composants internes ou un fonctionnement instable.
- Ne posez pas d'objets en vinyle, plastique ou caoutchouc sur le produit, car cela pourrait décolorer sa finition.
- Mettez toujours le produit hors tension quand il n'est pas utilisé.
- Même quand l'instrument a été mis en veille avec son bouton [⏻] (veille/ activé), une faible quantité de courant continue de l'alimenter. Si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une période prolongée, débranchez son cordon d'alimentation de la prise secteur.

■ Entretien

- Utilisez un chiffon doux et sec (ou légèrement humidifié) pour le nettoyage du produit. N'utilisez pas de diluant à peinture, de solvant, d'alcool, de liquide de nettoyage ni de chiffon de lavage chimique.

■ Sauvegarde de données

- Les réglages système sont automatiquement sauvegardés et donc conservés après la mise hors tension. Cependant, un dysfonctionnement ou une utilisation incorrecte pourraient causer la perte de réglages. Sauvegardez vos données importantes sur un dispositif externe tel qu'une clé USB ou un ordinateur.

Informations

■ À propos des droits d'auteur

- Les droits d'auteur du « contenu »*1 installé sur ce produit appartiennent à Yamaha Corporation ou au détenteur de ces droits. Sauf exceptions prévues par les lois régissant les droits d'auteur et d'autres lois applicables, telles que la copie pour l'usage personnel, il est interdit de « reproduire ou déformer »*2 sans l'autorisation du détenteur des droits d'auteur. Avant d'utiliser un contenu protégé par des droits d'auteur, consultez un expert en droits d'auteur.
- Si vous créez un contenu musical ou jouez avec le contenu conformément à l'utilisation originale du produit, et que vous enregistrez et distribuez ensuite ces contenus, la permission de Yamaha Corporation n'est pas nécessaire, que la méthode de distribution soit payante ou gratuite.

*1 : Le mot « contenu » inclut un logiciel informatique, des données audio, des données de styles d'accompagnement, des données MIDI, des données de formes d'onde, des données d'enregistrement vocal, des partitions, données de partitions, etc.

*2 : L'expression « reproduire ou déformer » inclut l'extraction du contenu même de ce produit, ou l'enregistrement et la distribution de ce contenu sans changement d'une manière similaire.

■ À propos de ce manuel

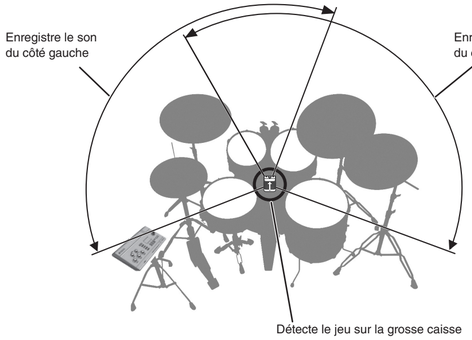
- Les illustrations et les captures d'écran LCD telles que représentées dans ce manuel servent uniquement à expliciter les instructions.
- Windows est une marque déposée de Microsoft® Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- MacOS, iPhone et iPad sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- USB Type-C ™ et USB-C ™ sont des marques déposées de USB Implementers Forum.
- Les noms de société et les noms de produit mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

■ À propos de la mise au rebut

- Au moment de la mise au rebut de ce produit, veuillez contacter les autorités compétentes de votre région.

Yamaha ne peut être tenu responsable des dommages matériels causés par une mauvaise manipulation ou des modifications du produit, ou de la perte ou destruction de données.

EAD20 Système de génération de son



Le module EAD20 vous permet de créer des sons de batterie authentiques en appliquant des effets au son de votre jeu sur batterie acoustique capté par microphone et au son de batterie électronique produit par la réception d'un signal de déclenchement, et en ajustant leurs niveaux de volume.

Vous pouvez modifier librement les sons captés par le micro en leur appliquant divers effets.

Les sons de déclenchement peuvent varier selon le timing et l'intensité de votre frappe.

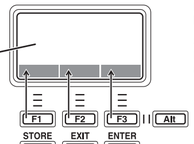
Panneau supérieur

■ Boutons de sélection de mode

- SCENE — Mode de rappel des scènes d'une pression sur un bouton
- MIC / TRIG — Mode de configuration des paramètres de micro ou de déclenchement
- CLICK — Mode du jeu de métronome ('click') et de configuration des paramètres liés
- RECORDER — Mode d'utilisation de l'enregistreur (enregistrement/lecture), du looper et de la fonction d'échantillonnage (capture d'échantillons) Note : Chaque pression sur le bouton [RECORDER] sélectionne un mode différent.
- MENU — Mode de configuration des divers paramètres du EAD20

■ Boutons de commande d'écran

Écran (LCD)
Affiche une variété d'informations.



Les boutons [F] (F1 à F3) et le bouton [Alt] servent à commander les fonctions affichées dans le bas de l'écran.

Si les boutons [F1] à [F3] ne permettent pas de commander les fonctions, appuyez sur le bouton [Alt] pour changer les fonctions assignées aux boutons [F].

NOTE
- Les libellés des boutons [F1] à [F3] et [Alt] sur l'illustration de gauche sont uniquement destinés à illustrer le propos. Aucun nom n'est imprimé sur les boutons de l'instrument.

Touche [STORE] (Stockage)
Ouvre l'écran Store. Stocke les scènes que vous avez créées.

Touche [EXIT] (Quitter)
Sert à annuler l'action ou à revenir à l'écran de niveau supérieur. Plusieurs pressions successives permettent d'afficher l'écran Scene.

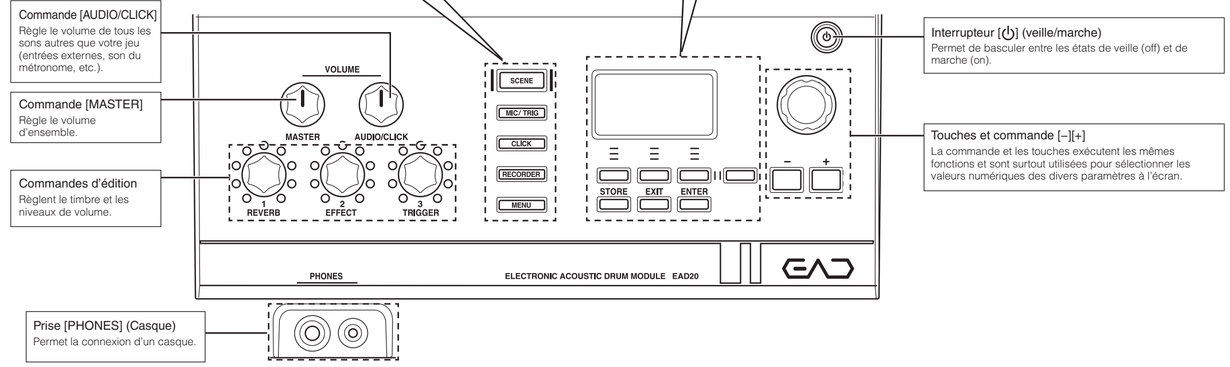
NOTE
- Quand l'écran Scene est affiché, une pression sur cette touche permet d'interrompre les sons des scènes.

Touche [ENTER] (Entrée)
Permet d'afficher l'écran du niveau de hiérarchie inférieur suivant ou d'exécuter des fonctions.

Commande [AUDIO/CLICK]
Règle le volume de tous les sons autres que votre jeu (entrées externes, son du métronome, etc.).

Commande [MASTER]
Règle le volume d'ensemble.

Commandes d'édition
Règlent le timbre et les niveaux de volume.



Interrupteur [⏻] (veille/marche)
Permet de basculer entre les états de veille (off) et de marche (on).

Touches et commande [–][+]
La commande et les touches exécutent les mêmes fonctions et sont surtout utilisées pour sélectionner les valeurs numériques des divers paramètres à l'écran.

Prise [PHONES] (Casque)
Permet la connexion d'un casque.

Panneau arrière

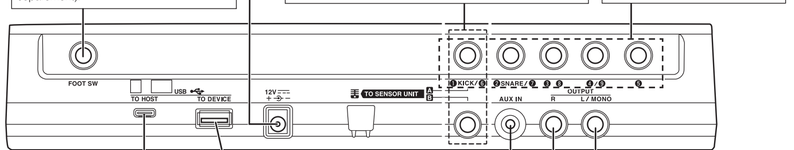
Prise d'entrée CC
Permet la connexion de l'adaptateur secteur fourni.

Prise [FOOT SW] (Sélecteur au pied)
Permet de brancher une pédale (vendue séparément).

Prise [TO SENSOR UNIT A] (Vers unité de capteur A)
Permet la connexion à la prise [A] de l'unité de capteur à l'aide du câble de connexion inclus.

Prise [TO SENSOR UNIT B] (Vers unité de capteur B)
Permet la connexion à la prise [B] de l'unité de capteur à l'aide du câble de connexion inclus.

Pour plus d'informations sur les prises [❶KICK/❻] à [❺], reportez-vous au Guide d'utilisation.



Câble USB

Port [USB TO HOST] (USB Type-C™)
Permet de connecter un ordinateur ou un périphérique intelligent tel qu'un iPhone ou un iPad pour envoyer/recevoir des signaux numériques (audio ou MIDI).
Pour des instructions sur la connexion via le port [USB TO HOST], voyez le manuel de connexion d'un périphérique intelligent.

Port [USB TO DEVICE] (USB de type A)
Permet de connecter un lecteur flash USB ou un instrument de musique électronique.

Prise [AUX IN] (mini-fiche stéréo de 3,5 mm)
Permet la connexion à un smartphone, un lecteur audio portable, etc.

Prises OUTPUT [R]/[L/MONO] (jacks standard de 6,3 mm)
Permettent la connexion à des haut-parleurs actifs ou à d'autres équipements de sonorisation. Pour une sortie mono, utilisez uniquement la prise [L/MONO].

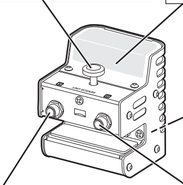
Unité de capteur

Avis

Ne frappez pas l'unité de capteur avec les baguettes. Cela pourrait endommager le capteur de micro et entraîner la dégradation des performances.

Vis de blocage
Fixe l'unité de capteur sur le cercle de grosse caisse.

Capteur de micro
Capture le son acoustique de l'ensemble de batterie et le convertit en un signal audio.



Capteur de déclenchement
Convertit les vibrations produites en frappant la grosse claire en un signal de déclenchement.

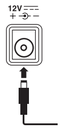
Prise [A]
Permet la connexion à la prise [A] de la section TO SENSOR UNIT, située sur le panneau arrière, à l'aide du câble de connecteur (inclus). Envoie le signal du capteur de déclenchement.

Prise [B]
Permet la connexion à la prise [B] de la section TO SENSOR UNIT, située sur le panneau arrière, à l'aide du câble de connecteur (inclus). Envoie le signal du capteur de micro.

Guide des connexions

■ Connexion de l'adaptateur secteur

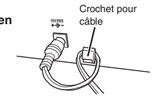
1 Branchez l'adaptateur secteur à la prise d'entrée CC.



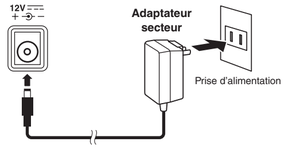
⚠ **Avertissement**

- Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni avec votre module de batterie.

2 Fixez le cordon de l'adaptateur secteur en l'enroulant autour du crochet pour câble.



3 Branchez la fiche secteur de l'adaptateur secteur à une prise de courant.

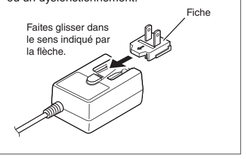


Uniquement pour les adaptateurs secteurs à fiche amovible

Assurez-vous que la fiche n'est pas débranchée.

⚠ **Avertissement**

- Pour les adaptateurs secteur dotés d'une fiche amovible, veillez à toujours garder leur fiche amovible en place durant l'utilisation et le rangement. Le branchement de la fiche seule dans une prise de courant pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Si la fiche s'est détachée de l'adaptateur secteur, rebranchez-la à fond sur l'adaptateur jusqu'à ce que vous entendiez un clic, en veillant à ne toucher aucune surface métallique interne. N'insérez en outre jamais aucun objet. Cela pourrait causer un choc électrique, un court-circuit ou un dysfonctionnement.



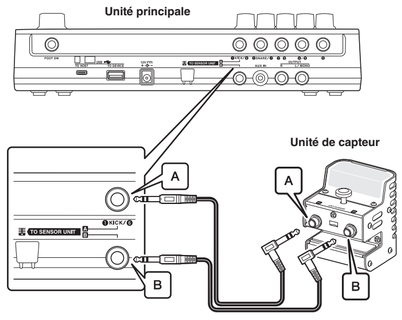
■ Raccordement des câbles

⚠ **Attention**

- Veillez à ne pas brancher ou débrancher de câble lorsque l'alimentation est activée (ON).

1 Branchez la fiche en L du câble fourni à la prise [A] de l'unité de capteur et la fiche droite à la prise [TO SENSOR UNIT A] de l'unité principale.

2 De même, branchez la fiche en L du câble fourni à la prise [B] de l'unité de capteur et la fiche droite à la prise [TO SENSOR UNIT B] de l'unité principale.

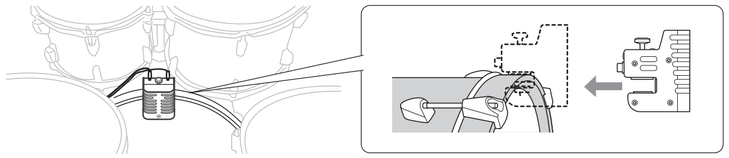


■ Fixation de l'unité de capteur

Fixez l'unité de capteur sur le dessus du cercle de grosse caisse.

Avis

- Réglez la position de l'unité de capteur et de la fiche de sorte qu'ils ne touchent aucun tom ou autre élément du kit.

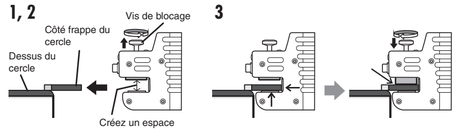


- **Cercles droits standard (cercles en bois, etc.)**

1 Desserrez la vis de blocage pour créer un espace au moins égal à l'épaisseur du cercle.

2 Glissez le dessus du cercle vers le côté frappe de la grosse caisse, en l'insérant aussi loin que possible dans cet espace.

3 Quand le cercle touche le côté arrière et le dessous de cet interstice, serrez la vis de blocage pour immobiliser l'unité de capteur.



Avis

- Serrez fermement la vis de blocage pour éviter que l'unité de capteur ne bouge. Si le serrage est insuffisant, l'unité de capteur risque de tomber quand vous jouez sur la batterie.

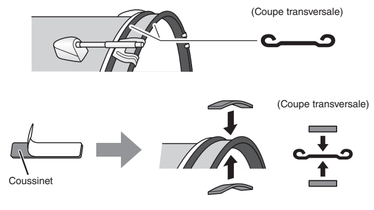
- **Autres cercles (cercles à rebord transversal, comme les cercles métalliques)**

1 Fixez les coussins adhésifs inclus, respectivement sur les surfaces interne et externe du cercle.

Avis

- Vérifiez que le rebord du cercle est couvert de coussins adhésifs pour garantir un montage sûr du capteur. Sans les coussins adhésifs, l'unité de capteur risque de tomber quand vous jouez sur la batterie.

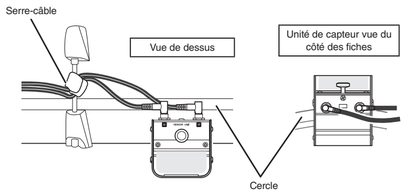
2 Fixez l'unité de capteur en suivant la même procédure que pour un cercle droit standard.



■ Fixation des câbles

Placez en position horizontale les fiches en forme de L connectées à l'unité de capteur. Ceci fournit une position de câble plus stable.

Fixez les câbles de connexion à proximité de l'unité de capteur avec des serre-câbles.

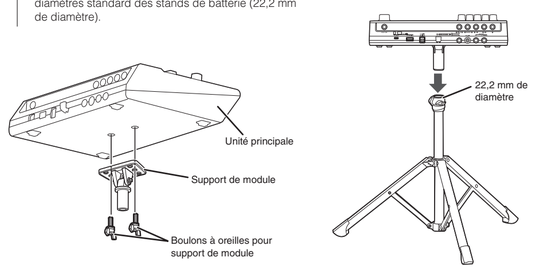


■ Installation de l'unité principale

Installez l'unité principale sur une table ou montez-la sur un pied à l'aide du support de module.

NOTE

- Le support de module est conçu pour s'adapter aux diamètres standard des stands de batterie (22,2 mm de diamètre).



■ Connexion d'un casque

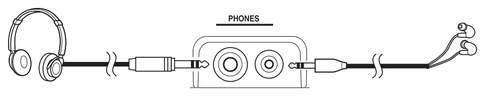
Branchez un casque à la prise [PHONES].

Avis

- Deux types de prises casque sont disponibles. Utilisez la prise correspondant à la forme de la fiche de votre casque. L'utilisation simultanée des deux prises pourrait réduire le niveau du signal au casque.

NOTE

- Pour faciliter l'écoute du signal du module EAD20, nous conseillons l'utilisation de moniteurs intra-auriculaires ou d'un casque fermé pour bloquer les bruits externes.
- Sur les casques à faible isolement, le volume pourrait sembler trop bas. Si le volume semble faible même quand le niveau est réglé sur le maximum, réglez le paramètre sur l'écran suivant.
  [MENU] →Output →Output Gain →Phones Out

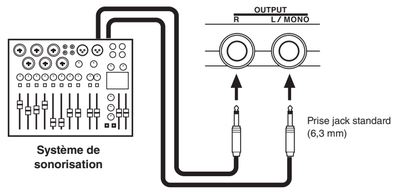


■ Connexion à une sonorisation

Connectez le module à une console, des haut-parleurs actifs ou d'autres équipements de sonorisation via les prises OUTPUT [R]/[L/MONO].

Avis

- Pour connecter un dispositif, utilisez un câble doté d'une fiche correspondant à la prise du dispositif en question.

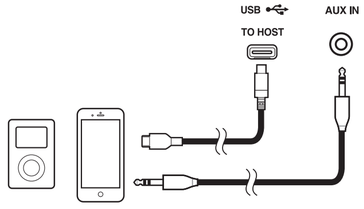


■ Branchement d'un lecteur audio portable

Branchez un smartphone ou lecteur audio portable au port [USB TO HOST] (USB Type-C™) sur le panneau arrière ou à la prise [AUX IN] en face avant.

NOTE

- Pour des instructions sur la connexion via le port [USB TO HOST], voyez le manuel de connexion d'un périphérique intelligent.



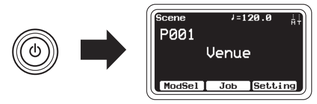
Guide rapide

■ Mise sous tension

1 Placez la commande [MASTER VOLUME] à fond à gauche pour minimiser le volume de l'unité principale.



2 Appuyez sur le bouton [⏻] (veille/marche).
L'écran de démarrage apparaît sur l'afficheur LCD.



■ Mise hors tension

1 Si le module est connecté à une sonorisation, mettez les enceintes externes hors tension.

2 Placez la commande [MASTER VOLUME] à fond à gauche pour minimiser le volume de l'unité principale.

3 Appuyez sur le bouton [⏻] (veille/marche).
Le voyant d'alimentation et le rétroéclairage de l'écran sont éteints et le statut de veille du bouton d'alimentation est activé.

Fonction de mise hors tension automatique (Auto Power-Off)

Le module EAD20 comporte une fonction permettant de couper automatiquement l'alimentation quand l'instrument n'est pas utilisé pendant un certain temps. Cette fonction, que nous appelons « Auto Power-Off », est réglée sur 15 minutes à la sortie d'usine. Quand l'alimentation du module est coupée par cette fonction, toutes les données audio enregistrées dans la mémoire interne mais qui n'ont pas encore été sauvegardées sont écrasées et perdues. Veillez donc à sauvegarder vos données avant la mise hors tension automatique exécutée par cette fonction. Pour plus d'informations sur la fonction Auto Power-Off, reportez-vous au Guide d'utilisation.

■ Utilisation du métronome ('Click')

Activez/désactivez le métronome, réglez son tempo et son volume.

- **Démarrage et arrêt du métronome**

1 Appuyez sur le bouton [CLICK].
L'écran CLICK apparaît.

2 Appuyez sur le bouton en dessous de « ▶ » (F2).
Le métronome (alias 'Click') démarre. Pour arrêter le métronome, appuyez à nouveau sur le même bouton.



- **Changement du tempo**

Tournez la commande [–][+].



- **Réglage du volume du métronome**

Réglez la commande [AUDIO/CLICK].



■ Changement de scènes

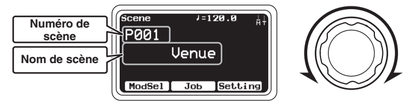
Le module EAD20 contient de nombreuses scènes de configurations diverses, comme par exemple pour les effets appliqués aux sons de batterie captés via le micro (sons de batterie acoustique) ou les sons de déclenchement (sons de batterie électronique). En changeant de scène, vous pouvez changer la manière dont les données audio sonnent. Vous pouvez en outre sauvegarder des scènes que vous avez configurées sous forme de scènes utilisateur. Pour plus d'informations sur les scènes utilisateur, voyez le guide d'utilisation (PDF).

- **Changement de scènes**

1 Appuyez sur le bouton [SCENE] pour afficher l'écran Scene.

2 Le numéro et le nom de scène s'affichent à l'écran.

3 Tournez la commande [–][+] pour changer de scène.

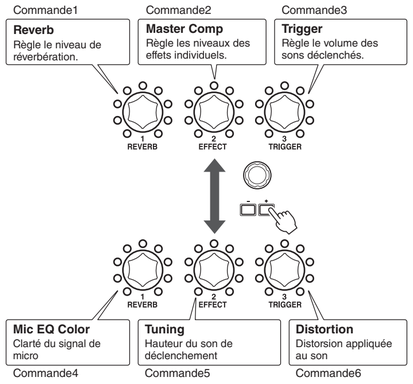


■ Utilisez les commandes d'édition pour régler le timbre, le volume et d'autres facettes du son.

Les paramètres assignés à chaque commande diffèrent en fonction de la scène.

Quand vous utilisez une commande d'édition, une fenêtre contextuelle correspondant à ce paramètre s'affiche sur l'écran. Quand vous manipulez la commande ou les touches [–][+] lorsqu'une fenêtre contextuelle est affichée pour une des 3 commandes d'édition du panneau, l'écran affiche alternativement un jeu de paramètres assignés à cette commande ([1] à [3] ou [4] à [6])

- **Exemple : paramètres des commandes respectives de la scène « P001 VENUE ».**



Avis

Après avoir réglé des paramètres, veillez à les sauvegarder, sinon vos changements sont perdus quand vous changez de scène.
Pour sauvegarder vos réglages sous forme de scène utilisateur, appuyez sur les touches [STORE] et [ENTER]. Pour plus de détails, reportez-vous au Guide d'utilisation.

■ Enregistrement de votre jeu

Vous pouvez enregistrer votre jeu sur le module EAD20. Quand vous enregistrez avec le son reçu à la prise [AUX IN] ou le port [USB TO HOST], vous pouvez superposer votre propre jeu sur le morceau et capturer les deux simultanément.

- **Enregistrement**

1 Appuyez sur le bouton [RECORDER].
L'écran Recorder apparaît.

2 Appuyez sur le bouton en dessous de « ● » (F1) pour démarrer l'enregistrement.
Pendant l'enregistrement, la durée d'enregistrement écoulée (min: sec) est affichée.

3 Jouez sur la batterie.

4 Quand vous avez fini de jouer, appuyez sur le bouton en dessous de « ■ » (F1) pour arrêter l'enregistrement.



- **Lecture**

1 Appuyez sur le bouton en dessous de « ▶ » (F2) pour démarrer la lecture.
« ▶ » ne s'affiche pas si aucun morceau n'est enregistré. Pendant la lecture, la durée de lecture écoulée (min: sec) est affichée.

2 Pour arrêter la lecture, appuyez sur le bouton en dessous de « ■ » (F2).

Dans certains cas, le microprogramme peut être mis à jour sans avertissement préalable en vue d'étendre les fonctionnalités ou d'améliorer le fonctionnement.
La version la plus récente du microprogramme et le manuel correspondant peuvent être téléchargés depuis le site Web suivant.
Pour toute assistance/questions, contactez : **« https://download.yamaha.com/ »**.
Vous pouvez vérifier la version actuelle du microprogramme du EAD20 en appuyant sur Menu → Version.