

Mode d'emploi

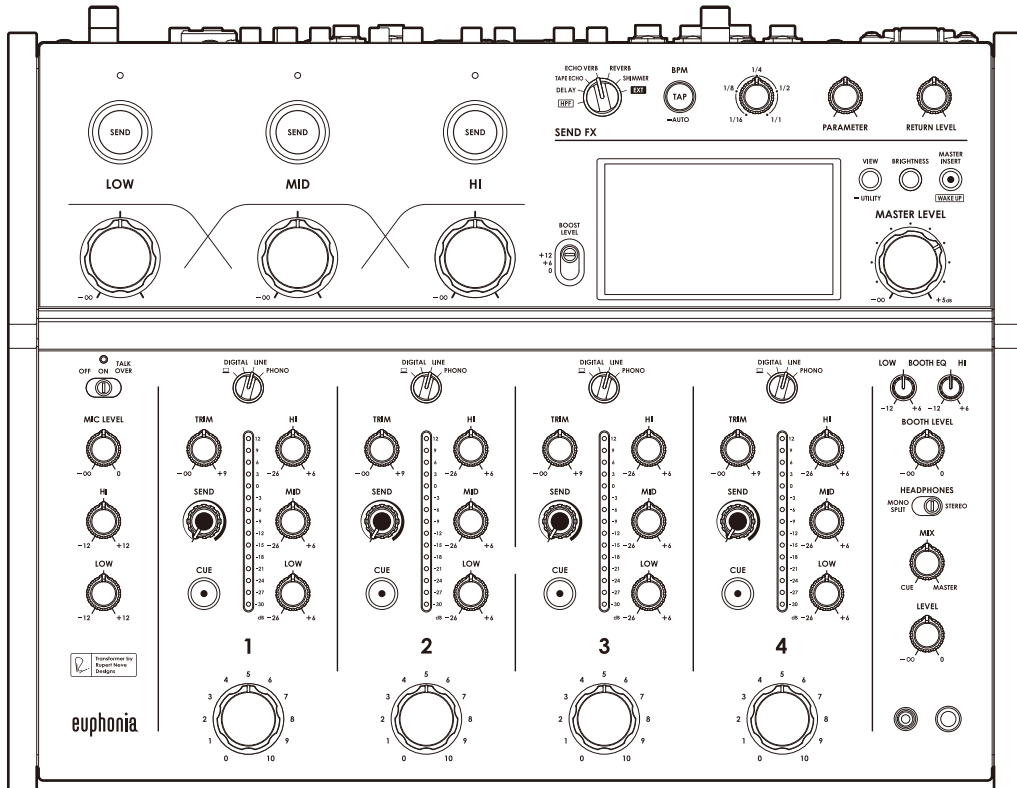


Table de mixage

euphonia

alphatheta.com/support/France/

rekordbox.com

Pour consulter la FAQ et d'autres informations d'assistance concernant ce produit, visitez les sites Web ci-dessus.

Sommaire

Avant de commencer	5
Fonctionnalités	5
Comment lire ce manuel	5
Contenu du carton d'emballage	6
Guides de l'utilisateur	6
Noms des éléments	7
Panneau supérieur	7
Panneau arrière	8
Section d'affichage	10
Configuration PC/Mac	13
Installation	13
Setting Utility	15
Raccordements	21
Raccordement aux prises d'entrée	21
Raccordement aux prises de sortie	22
Raccordement aux prises sur le panneau supérieur	23
Raccordement de processeurs d'effets externes	24
Sortie audio	26
Section des canaux/section Master	26
Restitution du son	28
Réglage du son des canaux	29
Réglage de l'équilibre sonore gauche/droite	29
Master Isolator	31
Section Master Isolator	31
Réglage du son principal	32

Contrôle du son	33
Section Casque	33
Contrôle au casque	34
Section Cabine	35
Utilisation d'un moniteur de cabine	35
Microphone	36
Section MIC	36
Utilisation d'un microphone	37
SEND FX	38
Section SEND FX	38
Application du High-Pass Filter (HPF) au son du canal	39
Routage d'effets sonores vers la sortie principale	40
Réglage manuel du BPM	41
Types et réglages de SEND FX	42
Master Insert	44
Utilisation de Master Insert	45
USB/MIDI	46
Section USB/MIDI	46
Contrôle du logiciel MIDI	46
Réglages	47
Écran UTILITY	47
Modification des réglages	48
Réglages Utility	49
Restauration des réglages d'usine	51
Spécifications	52
Schéma fonctionnel	55
Informations supplémentaires	57
En cas de panne	57
Écran LCD	60

Marques commerciales et marques déposées	61
Avis relatif à la licence du logiciel.....	62
Précautions concernant les droits d'auteur	67

Avant de commencer

Fonctionnalités

Merci d'avoir choisi ce produit qui doit son nom aux oiseaux euphonia, signifiant "bonne sonorité".

Cette table de mixage 4 canaux permet des performances dynamiques et un mixage fluide grâce aux faders rotatifs. Vous pouvez utiliser les commandes du panneau supérieur minimaliste de manière intuitive et visualiser le niveau sonore via le Mix Level Meter.

L'appareil produit un son hybride numérique-analogique brillant et riche grâce au traitement numérique du signal que nous avons développé, qui génère un son fidèle à la source d'origine, et au transformateur que nous avons co-développé avec Rupert Neve Designs.

Profitez de performances qui vous transporteront vers un nouveau voyage sonore avec l'euphonia.

Comment lire ce manuel

- Veillez à lire ce manuel, ainsi que le Guide de démarrage rapide et les Précautions à l'utilisation également fournis avec le produit. Ces documents contiennent des informations importantes que vous devez comprendre avant d'utiliser cet appareil.
- Dans ce manuel, les noms des touches, des boutons et des prises sur le produit, ainsi que les noms des boutons, des menus, etc. du logiciel de votre PC/Mac ou périphérique mobile, sont indiqués entre crochets ([]). (Exemple : **[Fichier]**, touche **[CUE]**)
- Veuillez noter que les écrans du logiciel et leurs spécifications, ainsi que l'apparence extérieure et les spécifications du matériel, sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable.
- Veuillez noter que selon la version du système d'exploitation, les réglages du navigateur Web, etc., le fonctionnement peut être différent de celui indiqué dans ce manuel.
- Veuillez noter que la langue sur les écrans du logiciel décrit dans ce manuel peut être différente de celle sur votre écran.

Contenu du carton d'emballage

- Cordon d'alimentation
- Garantie (pour certaines régions)^{*1}
- Guide de démarrage rapide
- Précautions à l'utilisation

*1 Uniquement les produits en Europe.

Les informations de garantie sont incluses dans les Précautions à l'utilisation pour les produits destinés à l'Amérique du Nord et au Japon.

Guides de l'utilisateur

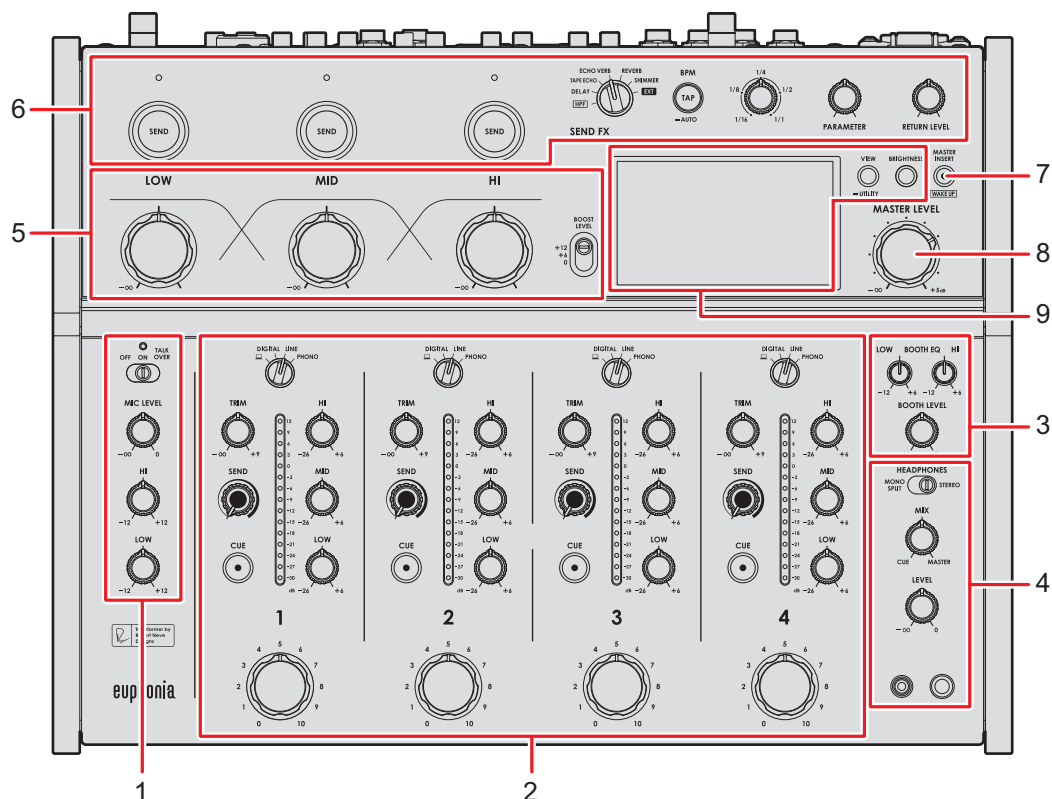
❖ Introduction à rekordbox, Mode d'emploi

Reportez-vous à Introduction à rekordbox pour en savoir plus sur la configuration de rekordbox et consultez le Mode d'emploi pour en savoir plus sur l'utilisation de rekordbox. Accédez à l'URL suivante pour obtenir ces guides de l'utilisateur.

rekordbox.com/manual

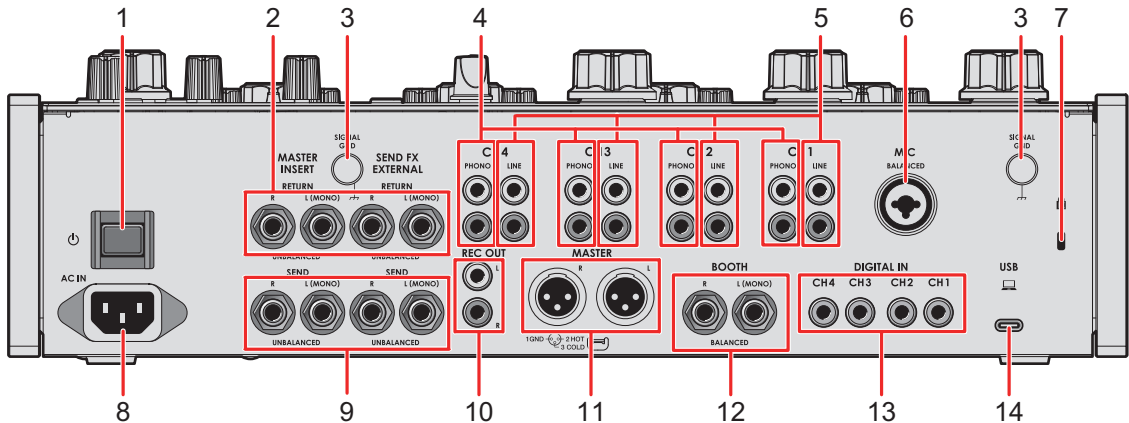
Noms des éléments

Panneau supérieur



1. **Section MIC** (page 36)
2. **Section des canaux** (page 26)
3. **Section Cabine** (page 35)
4. **Section Casque** (page 33)
5. **Section Master Isolator** (page 31)
6. **Section SEND FX** (page 38)
7. **Touche MASTER INSERT/(WAKE UP)** (page 45)
Active et désactive Master Insert. La touche clignote lorsqu'il est activé.
 - Appuyez sur cette touche en mode Power Management Off pour quitter le mode Off.
8. **Bouton MASTER LEVEL** (page 26)
9. **Section d'affichage** (page 10)

Panneau arrière



1. Touche ϕ

Permet de mettre l'appareil sous tension et hors tension.

2. Prises MASTER INSERT/SEND FX EXTERNAL RETURN (1/4"/6,35 mm, TS) (page 24)

Raccordez aux prises de sortie de processeurs d'effets externes.

- Si vous raccordez un périphérique uniquement à la prise [L (MONO)], le son transmis à la prise [L (MONO)] est également transmis au canal [R].

3. Prise SIGNAL GND (page 21)

Raccordez le fil de terre d'une platine.

Cela permet de réduire les bruits indésirables produits lorsqu'une platine est raccordée à l'appareil.

4. Prises PHONO (RCA) (page 21)

Raccordez des dispositifs à sortie phono (cellule MM).

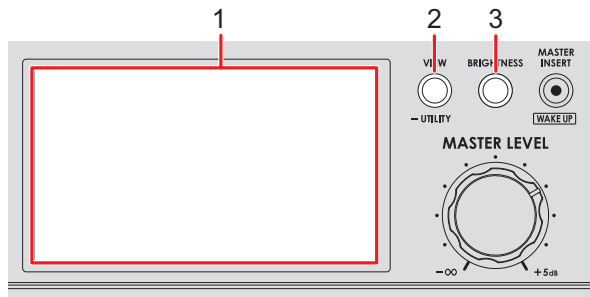
- Ne transmettez pas des signaux de niveau de ligne aux prises.
- Retirez les fiches de court-circuitage des prises lors du raccordement de dispositifs. Lorsque les prises ne sont pas utilisées, branchez les fiches de court-circuitage pour éliminer les bruits extérieurs.

AVERTISSEMENT

Conservez les fiches de court-circuitage hors de portée des nourrissons et des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une pièce, consultez immédiatement un médecin.

5. **Prises LINE (RCA)** (page 21)
Raccordez des multi-lecteurs ou des dispositifs à sortie de niveau de ligne.
6. **Prise MIC (XLR ou 1/4"/6,35 mm, TRS)** (page 21)
7. **Fente de sécurité Kensington**
Raccordez un câble de sécurité.
8. **AC IN** (page 21)
Raccordez à une prise électrique à l'aide du cordon d'alimentation fourni.
9. **Prises MASTER INSERT/SEND FX EXTERNAL SEND (1/4"/6,35 mm, TS)** (page 24)
Raccordez aux prises d'entrées de processeurs d'effets externes.
 - Si vous raccordez un appareil uniquement à la prise [**L (MONO)**], un son monophonique est émis.
10. **Prises REC OUT (RCA)** (page 22)
Raccordez un périphérique d'enregistrement. Vous pouvez les utiliser comme prises de sortie pour un amplificateur de puissance, etc.
11. **Prises MASTER (balanced XLR)** (page 22)
Raccordez aux prises d'entrées analogiques d'un amplificateur de puissance, etc.
 - Utilisez les prises seulement pour une sortie symétrique.
 - Ne branchez pas le cordon d'alimentation d'un autre produit aux prises.
 - Ne raccordez pas à une prise qui peut fournir une alimentation fantôme.
12. **Prises BOOTH (1/4"/6,35 mm, TRS)** (page 22)
Raccordez un moniteur de cabine.
 - Utilisez les prises seulement pour une sortie symétrique.
 - Si vous raccordez un appareil uniquement à la prise [**L (MONO)**], un son monophonique est émis.
13. **Prises DIGITAL IN (RCA)** (page 21)
Raccordez à une prise de sortie numérique coaxiale d'un multi-lecteur, etc.
 - Le son peut être interrompu lorsque la fréquence d'échantillonnage des signaux change.
14. **Port USB** (page 22)
Raccordez un PC/Mac.

Section d'affichage



1. **Écran** (page 10)
2. **Touche VIEW/UTILITY**
Permet de changer de type d'affichage.
3. **Touche BRIGHTNESS**
Règle la luminosité de l'écran.

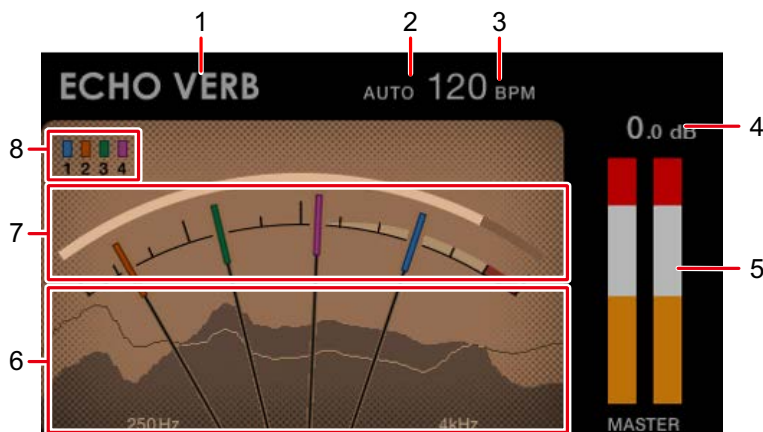
Affichage principal

L'écran affiche l'état du son en cours de lecture.

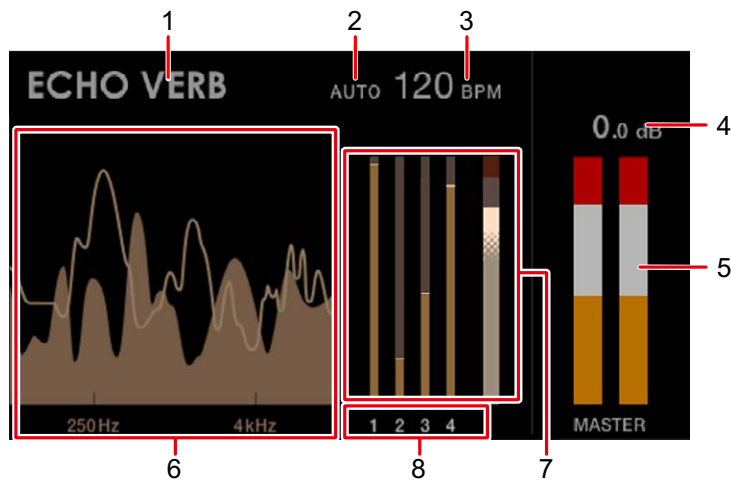
Appuyez sur la touche [VIEW/UTILITY] pour basculer entre Needle View et Digital View.

- Needle View : Affiche l'état du son avec le Mix Level Meter avec des aiguilles de mesure et le Spectrum Analyzer.
- Digital View : Affiche l'état du son avec le Mix Level Meter dans un graphique en colonnes et le Spectrum Analyzer.
- Needle View s'affiche au démarrage de l'appareil.

Needle View :



Digital View :



1. Nom de l'effet

Affiche l'effet sélectionné.

2. AUTO/TAP

Affiche [AUTO] en mode de mesure automatique du BPM et [TAP] en mode d'entrée manuelle du BPM.

- La valeur BPM clignote lorsqu'elle ne peut pas être mesurée correctement dans le réglage [AUTO]. Utilisez le mode [TAP] si cela se produit.

3. Valeur BPM

Affiche le BPM actuel.

4. Niveau de crête

Affiche le niveau de crête du son principal transmis aux prises [MASTER] ou [REC OUT]. [CLIP] s'affiche lorsqu'un niveau sonore excessif est émis.

5. Indicateur de niveau de crête

Affiche le niveau de crête dans un indicateur pour le son principal transmis aux prises [MASTER] ou [REC OUT].

6. Spectrum Analyzer

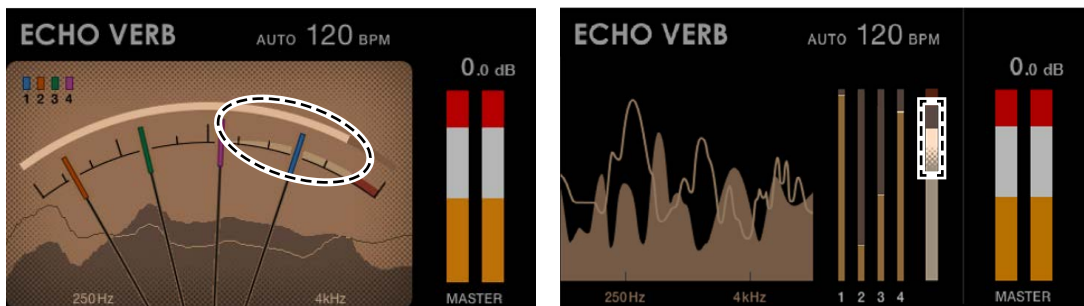
Affiche le spectre de fréquence du son principal (le réglage du bouton [MASTER LEVEL] n'est pas appliqué) et du son mixé (le réglage de Master Isolator n'est pas appliqué) comme suit.

- Son principal : Représenté par un spectre avec une zone remplie
- Son mixé : Représenté par un spectre avec une ligne

7. Mix Level Meter

Affiche le volume de chaque canal (son réglé avec le fader rotatif de canal) et le son principal (le réglage du bouton [MASTER LEVEL] n'est pas appliqué). Vous pouvez comparer le volume relatif de chaque son.

- En fonction du son en cours de lecture, le volume du son principal peut être affiché comme étant inférieur au volume du son du canal.
- Vous pouvez ajouter une quantité modérée de saturation au son principal en réglant le volume du son principal afin qu'il se situe dans la plage blanche indiquée ci-dessous.



8. Numéros de canaux

Les numéros indiquent les canaux attribués aux Mix Level Meters.

- Dans l'affichage Needle View, les couleurs attribuées aux numéros correspondent aux couleurs des aiguilles.
- Dans l'affichage Digital View, le numéro de canal attribué à chaque Mix Level Meter est indiqué sous l'indicateur.

Configuration PC/Mac

Pour transmettre l'audio de votre PC/Mac à l'appareil ou l'émettre à partir de l'appareil, installez le pilote audio dédié et/ou Setting Utility sur votre ordinateur.

Si vous installez le logiciel dédié sur votre PC (Windows), Setting Utility et le pilote audio dédié seront installés.

Si vous utilisez un Mac, seulement Setting Utility sera installé.

- Pour les dernières informations sur la configuration requise, la compatibilité et les systèmes d'exploitation pris en charge, accédez à l'URL ci-dessous.

alphatheta.com/support/France/

- Le fonctionnement n'est pas garanti sur tous les modèles de PC/Mac, même si la configuration requise est respectée.
- Le fonctionnement n'est pas garanti lorsque plusieurs appareils sont raccordés à un PC/Mac.
- Si un PC (Windows) sur lequel aucun pilote audio dédié n'est installé est raccordé à l'appareil, des erreurs peuvent survenir sur le PC.
- Des dysfonctionnements peuvent survenir en raison d'une incompatibilité avec d'autres logiciels installés sur un PC/Mac.

Installation

❖ Remarques sur l'installation

- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le câble USB de l'appareil et du PC/Mac avant l'installation.
- Fermez toutes les applications en cours d'exécution sur le PC/Mac avant l'installation.
- Vous devez disposer des droits d'administrateur pour installer le logiciel dédié sur votre PC/Mac.
- Lisez attentivement les termes du contrat de licence du logiciel avant l'installation.
- Si vous quittez l'installation avant la fin, recommencez la procédure d'installation depuis le début.
- Une fois l'installation terminée, connectez le PC/Mac à l'appareil.
- Le fonctionnement n'est pas garanti sur tous les modèles de PC/Mac.

Téléchargement du logiciel dédié

1 Accédez à l'URL ci-dessous.

alphatheta.com/support/France/

2 Cliquez sur [Mise à jour des logiciels internes et externes].

3 Cliquez sur [EUPHONIA] sous [DJ MIXER].

4 Cliquez sur [Drivers].

5 Cliquez sur [Lien de téléchargement] et sauvegardez le fichier.

- Téléchargez le logiciel dédié sur votre PC/Mac.

Installation du logiciel dédié

1 Décompressez le logiciel dédié téléchargé.

2 Double-cliquez sur le fichier d'installation.

- Double-cliquez sur "euphonia_#.###.exe" si vous utilisez un PC (Windows) ou sur "euphonia_M_#.#.dmg" → "euphoniaSettingUtility.pkg" si vous utilisez un Mac (# indique le numéro de version du logiciel).

3 Lisez attentivement les termes du contrat de licence du logiciel.

Si vous acceptez les termes, cochez la case [Accepter] et cliquez sur [OK].

- Si vous n'acceptez pas les termes du contrat de licence du logiciel, cliquez sur [Refuser] (sous Mac)/[Annuler] (sous Windows) pour annuler l'installation.

4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

Setting Utility

Une fois le logiciel dédié installé sur votre PC/Mac, vous pouvez utiliser Setting Utility pour vérifier et régler les raccordements entre l'appareil et un PC/Mac.

Lancement de Setting Utility

❖ Sous Mac

- 1 Ouvrez le dossier [Applications] dans le Finder.
- 2 Cliquez sur [AlphaTheta] → [euphonia] → [euphonia Setting Utility].

❖ Sous PC (Windows 11)

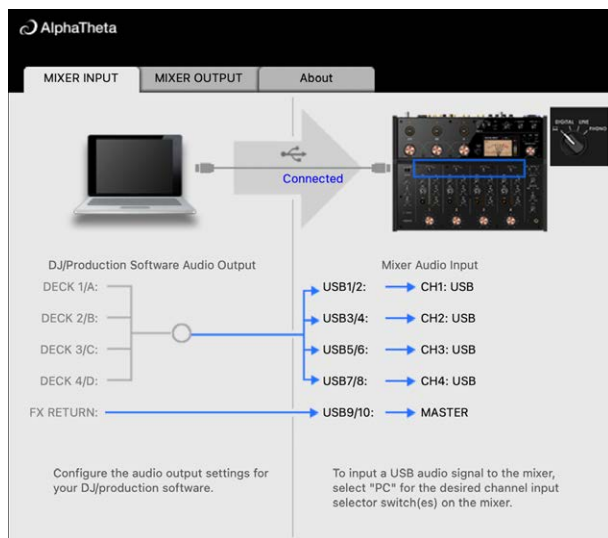
- 1 Ouvrez le menu Démarrer et cliquez sur [Toutes les applications] → [AlphaTheta] → [euphonia Setting Utility].

❖ Sous PC (Windows 10)

- 1 Ouvrez le menu Démarrer et cliquez sur [AlphaTheta] → [euphonia Setting Utility].

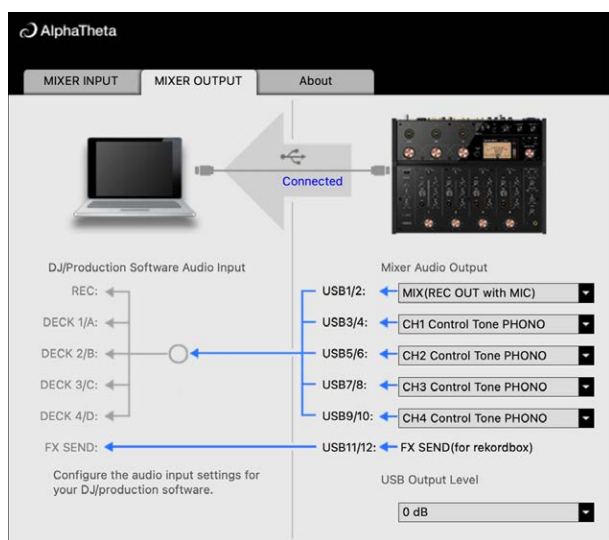
Vérification de l'état des sélecteurs d'entrée de cet appareil

1 Cliquez sur l'onglet [MIXER INPUT].



Réglage de la sortie des données audio de l'appareil vers un PC/Mac

- 1 Cliquez sur l'onglet [MIXER OUTPUT].
- 2 Cliquez sur les listes déroulantes sous [Mixer Audio Output] et définissez les données audio à émettre de l'appareil vers le PC/Mac.



➡ En savoir plus : Liste déroulante Mixer Audio Output (page 20)

- 3 Cliquez sur la liste déroulante sous [USB Output Level] et sélectionnez un niveau de sortie du volume de l'appareil.

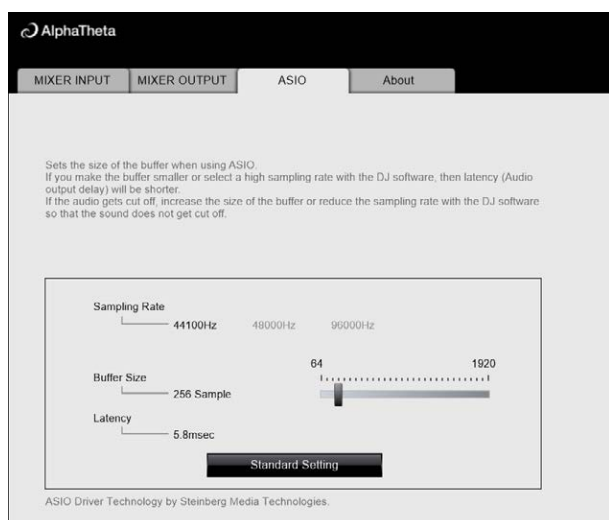
- Réglez le volume dans [USB Output Level] lorsqu'il n'est pas possible de produire le volume souhaité à l'aide du réglage du volume dans votre application DJ. Notez que le son peut être déformé si vous réglez le volume trop haut.

Réglage de la taille de la mémoire tampon (pour ASIO de Windows)

- Fermez toutes les applications en cours d'exécution (applications DJ, etc.) qui utilisent cet appareil comme dispositif audio par défaut avant de régler la taille de la mémoire tampon.

1 Cliquez sur l'onglet [ASIO].

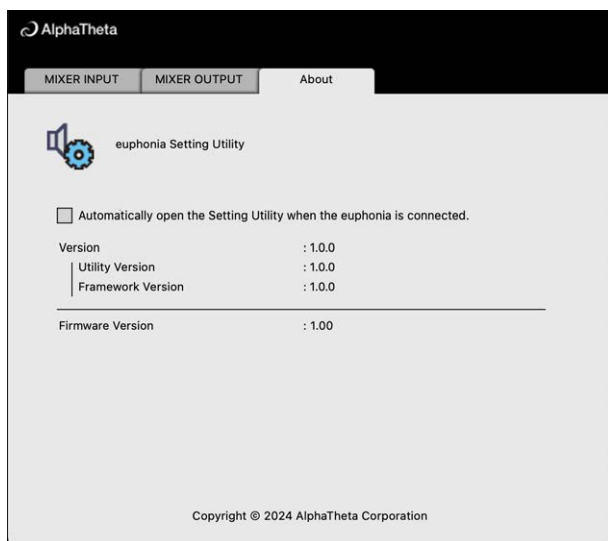
2 Réglez la taille de la mémoire tampon avec le curseur.



- Des interruptions du son sont moins susceptibles de se produire si vous définissez une grande taille de la mémoire tampon, mais cela augmente le temps de latence en raison de la latence de la transmission des données audio.

Vérification des versions du micrologiciel et du logiciel dédié

1 Cliquez sur l'onglet [About].



Liste déroulante Mixer Audio Output

- USB 11/12 est défini sur **[FX SEND (for rekordbox)]** (disponible pour les applications logicielles prenant en charge la fonction).

: indique le numéro de canal

USB 1/2	USB 3/4, USB 5/6, USB 7/8, USB 9/10
MIX(REC OUT with MIC) ^[1]	CH# Control Tone PHONO ^[2]
Pre CH1 Fader	CH# Control Tone LINE ^[2]
Pre CH2 Fader	CH# Control Tone DIGITAL ^[2]
Pre CH3 Fader	Pre CH# Fader
Pre CH4 Fader	Post CH# Fader
Post CH1 Fader	MIC
Post CH2 Fader	MIX(REC OUT with MIC) ^[1]
Post CH3 Fader	MIX(REC OUT without MIC) ^[1]
Post CH4 Fader	-
MIC	-
MIX(REC OUT without MIC) ^[1]	-

^[1] Pour les utilisations autres que l'enregistrement, veuillez à configurer l'application DJ de sorte qu'aucune boucle audio ne se produise. Le son peut entrer ou sortir à un volume non souhaité lorsqu'une boucle audio se produit.

^[2] Disponible pour les applications logicielles prenant en charge la fonction. Émet le son au volume transmis à l'appareil, quel que soit le réglage **[USB Output Level]**.

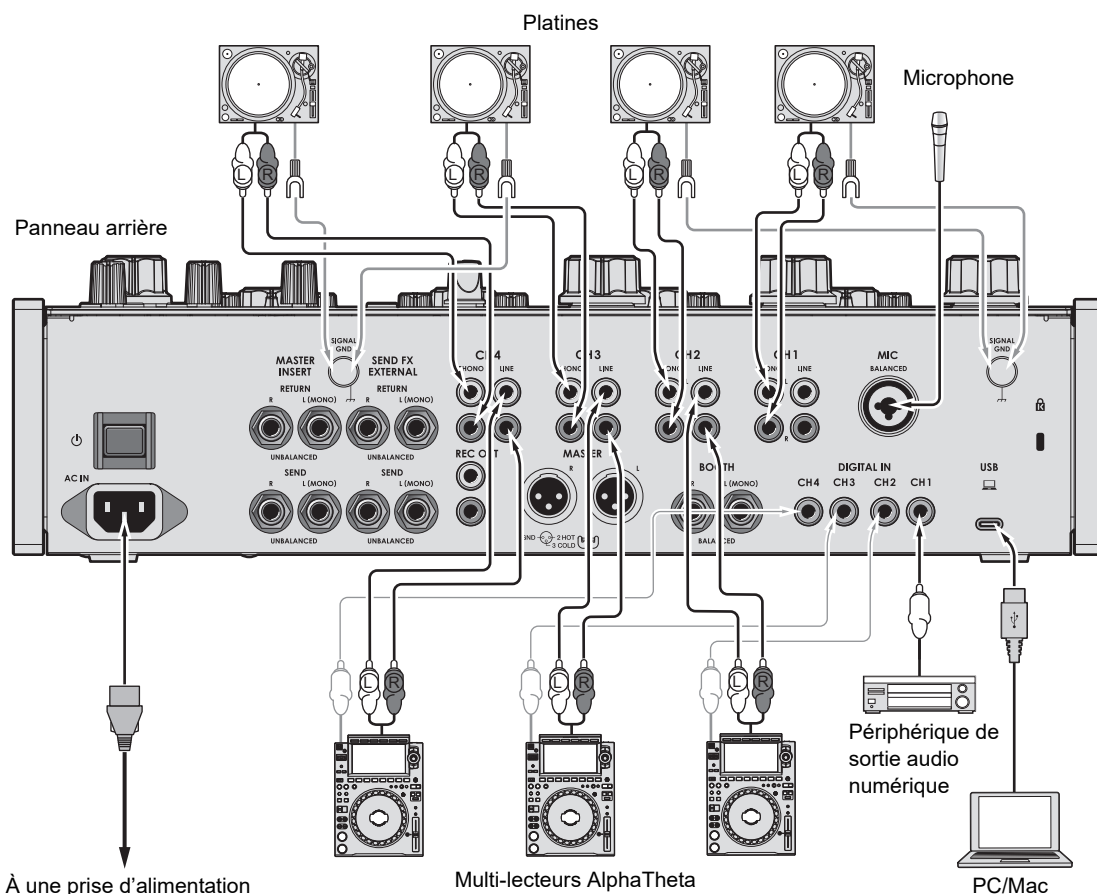
Raccordements

Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation avant de raccorder d'autres appareils.

Branchez le cordon d'alimentation lorsque tous les raccordements sont terminés.

- Utilisez le cordon d'alimentation fourni.
- Lisez les modes d'emploi des périphériques à raccorder à cet appareil.

Raccordement aux prises d'entrée

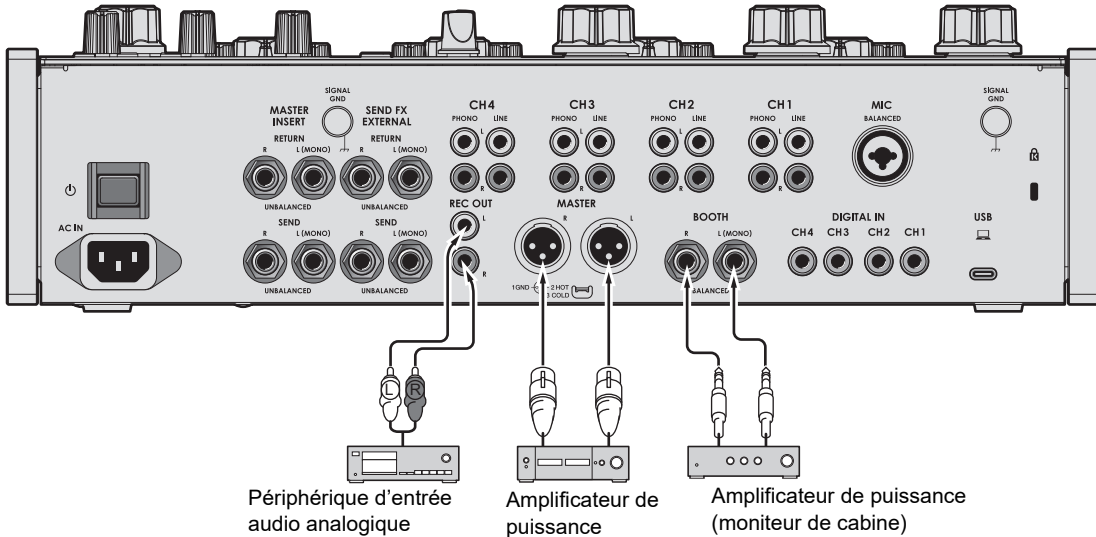


- Il est recommandé de raccorder cet appareil à un PC/Mac directement à l'aide d'un câble USB. Lors de l'utilisation d'un concentrateur USB, utilisez un produit recommandé par le fabricant de votre PC/Mac. Nous ne garantissons pas le fonctionnement de tous les concentrateurs USB.

- Pour transmettre l'audio de votre PC/Mac à l'appareil ou l'émettre à partir de l'appareil, installez le pilote audio dédié et/ou Setting Utility sur votre ordinateur (page 13).

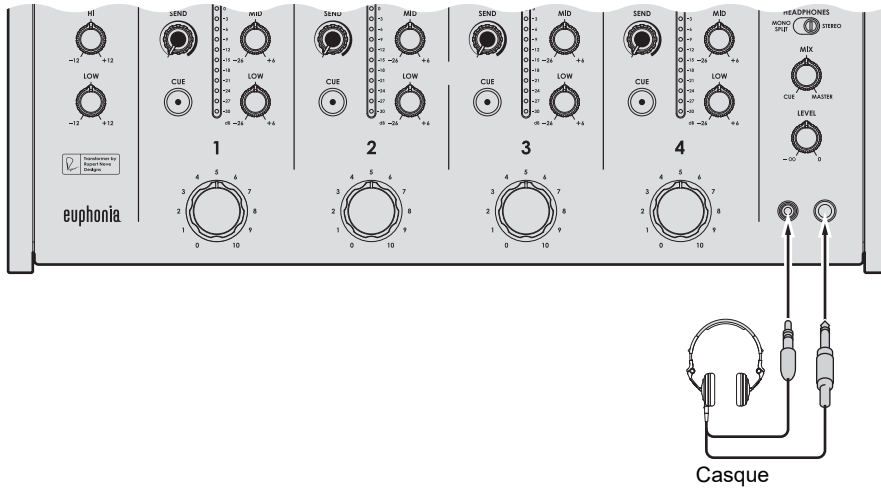
Raccordement aux prises de sortie

Panneau arrière



- Utilisez les prises **[MASTER]** pour une sortie symétrique uniquement. Le raccordement des prises à des entrées asymétriques (RCA, etc.) avec un câble de conversion XLR-RCA (adaptateur de conversion), etc. entraîne des bruits indésirables et/ou une mauvaise qualité sonore.
- Utilisez les prises **[REC OUT]** pour une sortie asymétrique (RCA, etc.).
- Utilisez les prises **[BOOTH]** pour une sortie symétrique uniquement. Le raccordement des prises à des entrées asymétriques entraîne des bruits indésirables et/ou une mauvaise qualité sonore.
- Ne raccordez pas le cordon d'alimentation d'un autre produit ou une prise pouvant fournir une alimentation fantôme aux prises **[MASTER]**.

Raccordement aux prises sur le panneau supérieur



- Raccordez un casque à l'une des prises (jack ou mini-jack). Si vous utilisez les deux prises en même temps, le volume du casque peut diminuer et/ou la qualité sonore peut se détériorer.

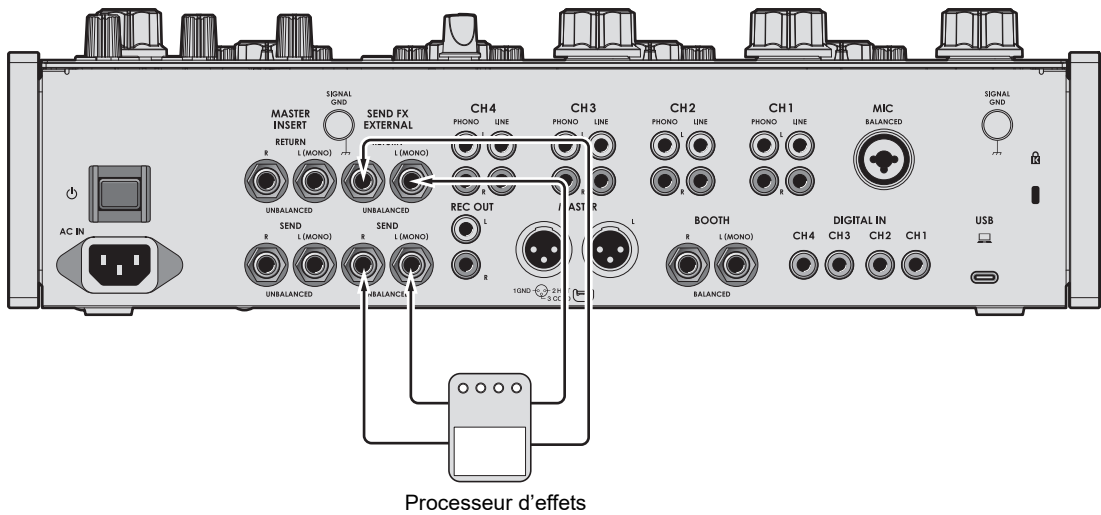
Raccordement de processeurs d'effets externes

Pour l'utilisation de SEND FX

Pour utiliser des processeurs d'effets externes avec SEND FX, raccordez comme suit.

- Prises **[SEND FX EXTERNAL SEND]** (sortie) → processeur d'effets → prises **[SEND FX EXTERNAL RETURN]** (entrée)
- Utilisez des processeurs d'effets ne pouvant émettre que des effets sonores.

Panneau arrière



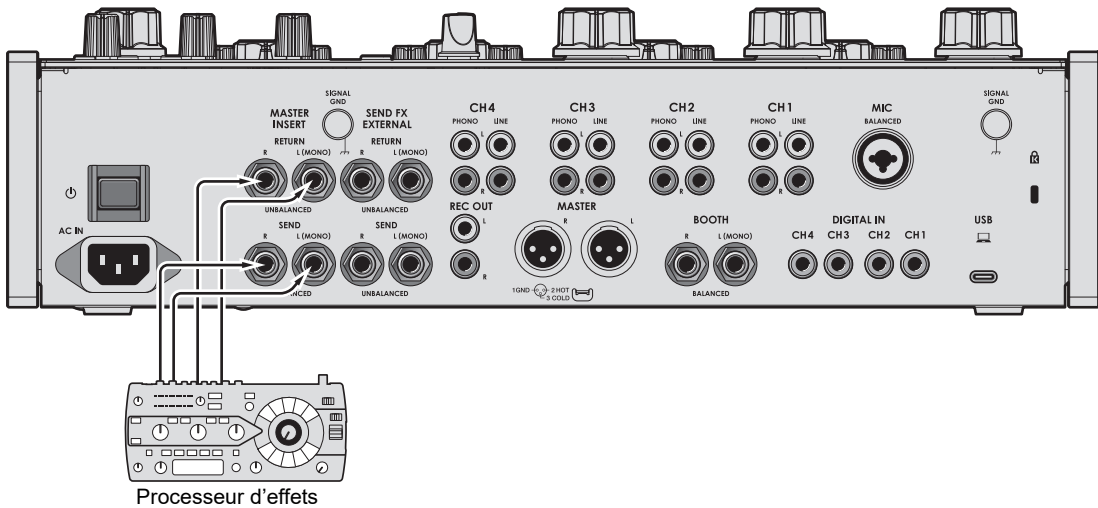
➔ En savoir plus : SEND FX (page 38)

Pour l'utilisation de Master Insert

Pour utiliser des processeurs d'effets externes avec Master Insert, raccordez comme suit.

- Prises **[MASTER INSERT SEND]** (sortie) → processeur d'effets → prises **[MASTER INSERT RETURN]** (entrée)

Panneau arrière



Processeur d'effets

➡ En savoir plus : Master Insert (page 44)

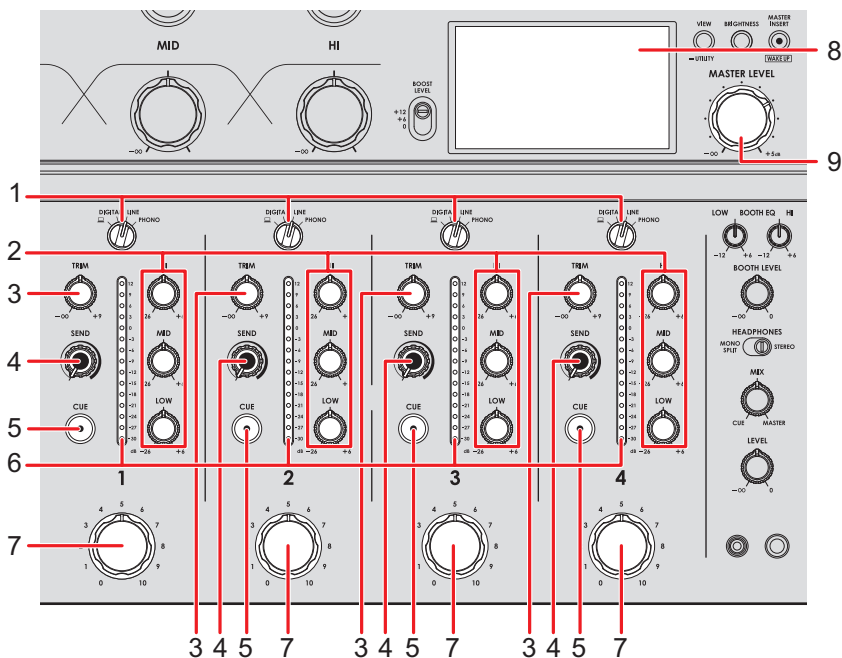
Sortie audio

Suivez les procédures ci-dessous pour émettre et ajuster le son.

- Restitution du son (page 28)
- Réglage du son des canaux (page 29)
- Réglage de l'équilibre sonore gauche/droite (page 29)

➡ Pour transmettre le son aux prises **[BOOTH]**, reportez-vous à Utilisation d'un moniteur de cabine (page 35).

Section des canaux/section Master



❖ Section des canaux

1. Sélecteur d'entrée

Sélectionne une source sonore d'entrée.

- **[]** : sélectionne un PC/Mac raccordé au port **[USB]**.
- **[DIGITAL]** : sélectionne un multi-lecteur, etc. raccordé à la prise **[DIGITAL IN]**.
- **[LINE]** : sélectionne un multi-lecteur, etc. raccordé aux prises **[LINE]**.

— **[PHONO]** : sélectionne une platine raccordée aux prises **[PHONO]**.

2. Boutons EQ (HI, MID, LOW)

Ajustent le volume de chaque bande de fréquence.

Chaque bouton permet de régler dans la plage suivante.

— **[HI]** : -26 dB à +6 dB

— **[MID]** : -26 dB à +6 dB

— **[LOW]** : -26 dB à +6 dB

3. Bouton TRIM

Ajuste le volume du son d'entrée du canal.

4. Bouton SEND (page 38)

5. Touche CUE (page 34)

6. Indicateur de niveau de canal

Affiche le niveau du volume avant que le son ne passe par le fader rotatif de canal.

7. Fader rotatif de canal

Ajuste le volume du son de sortie du canal. Le tourner dans le sens horaire permet d'augmenter le volume et le tourner dans le sens antihoraire permet de diminuer le volume.

❖ Section Master

8. Écran (page 10)

Affiche le volume du son principal à droite de l'écran.

9. Bouton MASTER LEVEL

Ajuste le volume du son principal.

Restitution du son

Réglage du volume d'entrée du canal

- 1 Tournez le sélecteur d'entrée pour sélectionner une source sonore d'entrée.
- 2 Tournez le bouton [TRIM] pour régler le volume du son d'entrée.

L'indicateur de niveau de canal s'allume lorsque du son est transmis au canal.

Réglage du volume de sortie du canal

- 1 Tournez le fader rotatif de canal pour régler le volume du son de sortie.

Réglage du volume du son principal

- 1 Tournez le bouton [MASTER LEVEL] pour régler le volume du son principal.

L'affichage du niveau de crête change lorsque le son principal est émis.

➡ En savoir plus : Master Isolator (page 31).

Réglage du son des canaux

- 1 Tournez les boutons [EQ (HI, MID, LOW)] pour régler le volume de chaque bande de fréquence.

Réglage de l'équilibre sonore gauche/droite

Vous pouvez régler l'équilibre gauche/droite des sons provenant des prises suivantes.

- [MASTER]
- [REC OUT]
- [BOOTH]
- [USB]
- PHONES

- Vous ne pouvez régler l'équilibre gauche/droite du son provenant du port USB que lorsque [MIX(REC OUT with MIC)] ou [MIX(REC OUT without MIC)] est sélectionné pour [Mixer Audio Output] dans Settings Utility (page 17).

- 1 Appuyez de manière prolongée sur la touche [VIEW/UTILITY].

L'écran [UTILITY] apparaît.

👉 En savoir plus : Réglages (page 47).

- 2 Sélectionnez [BALANCE] et appuyez sur la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)].

L'écran [BALANCE] s'affiche.

- 3 Appuyez sur la touche [VIEW/UTILITY] ou [BRIGHTNESS] pour régler l'équilibre gauche/droite.

- Seul le son du canal gauche de l'audio stéréo est émis lors du réglage sur la position [L] (la plus à gauche) et seul le son du canal droit est émis lors du réglage sur la position [R] (la plus à droite).

4 Appuyez sur la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)].

- Pour annuler le réglage, appuyez sur la touche [TAP].

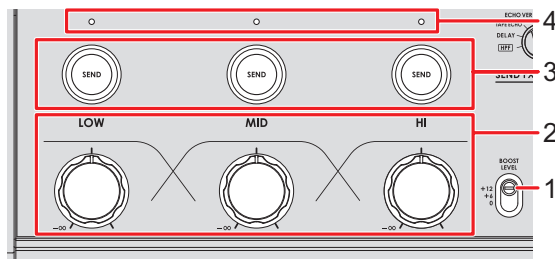
5 Appuyez sur la touche [TAP].

L'écran [UTILITY] se ferme.

Master Isolator

Vous pouvez régler le son principal.

Section Master Isolator



1. Sélecteur **BOOST LEVEL**

Définit le volume maximal pouvant être réglé avec Master Isolator.

- +12 : réglage possible jusqu'à +12 dB.
- +6 : réglage possible jusqu'à +6 dB.
- 0 : réglage possible jusqu'à 0 dB.

2. Boutons **LOW, MID, HI**

Ajustent le volume de chaque bande de fréquence.

Chaque bouton permet de régler dans la plage suivante.

- **[LOW]** : $-\infty$ dB au niveau maximal réglé avec le sélecteur **[BOOST LEVEL]**.
- **[MID]** : $-\infty$ dB au niveau maximal réglé avec le sélecteur **[BOOST LEVEL]**.
- **[HI]** : $-\infty$ dB au niveau maximal réglé avec le sélecteur **[BOOST LEVEL]**.

3. Touches **LOW, MID, HI SEND**

Sélectionne la bande de fréquence du son principal à laquelle appliquer un effet.

4. Indicateurs **LOW, MID, HI SEND**

S'allume lorsqu'un effet est appliqué à cette bande de fréquence.

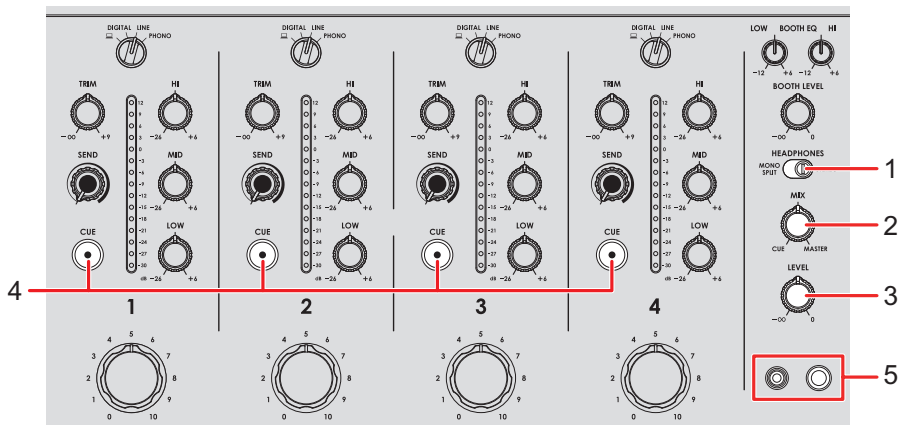
➡ En savoir plus : Routage d'effets sonores vers la sortie principale (page 40)

Réglage du son principal

- 1 Réglez le sélecteur [BOOST LEVEL] pour sélectionner le volume maximal pouvant être réglé avec Master Isolator
- 2 Tournez les boutons [LOW, MID, HI] pour régler le volume de chaque bande de fréquence.

Contrôle du son

Section Casque



1. Commutateur MONO SPLIT/STEREO

Définit la méthode de sortie du son (MONO SPLIT ou stéréo) du casque.

- **[MONO SPLIT]** : Émet le son du canal dont la touche **[CUE]** est enfoncée sur le canal gauche de votre casque et le son principal sur le canal droit.
- **[STEREO]** : Émet le son stéréo du canal dont la touche **[CUE]** est enfoncée et le son principal selon le réglage du bouton **[MIX]**.

2. Bouton MIX

Ajuste l'équilibre du volume entre le canal dont la touche **[CUE]** est enfoncée et le son principal.

3. Bouton LEVEL

Ajuste le volume du son de contrôle du casque.

4. Touche CUE

Transmet le son aux prises PHONES.

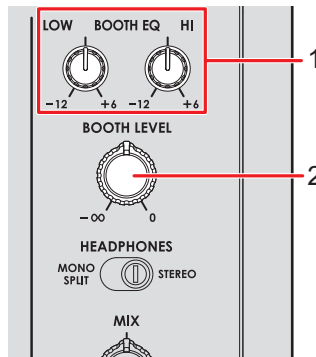
5. Prises PHONES

Raccordez un casque.

Contrôle au casque

- 1 Raccordez un casque à l'une des prises PHONES.**
- 2 Appuyez sur une touche [CUE] pour sélectionner le canal à contrôler.**
- 3 Réglez le commutateur [MONO SPLIT/STEREO] pour sélectionner le son de sortie (MONO SPLIT ou stéréo).**
- 4 Tournez le bouton [MIX] pour régler l'équilibre du volume entre le canal dont la touche [CUE] est enfoncée et le son principal.**
- 5 Tournez le bouton [LEVEL] pour régler le volume.**

Section Cabine



1. Boutons BOOTH EQ (LOW, HI)

Ajustent le volume de chaque bande de fréquence.

Chaque bouton permet de régler dans la plage suivante.

- [LOW] : -12 dB à +6 dB
- [HI] : -12 dB à +6 dB

2. Bouton BOOTH LEVEL

Ajuste le volume du son émis à un moniteur de cabine.

Utilisation d'un moniteur de cabine

1 Raccordez un moniteur de cabine aux prises [BOOTH].

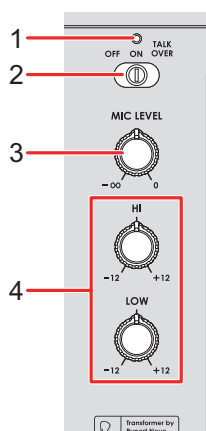
➡ En savoir plus : Raccordement aux prises de sortie (page 22)

2 Tournez le bouton [BOOTH LEVEL] pour régler le volume du son de sortie.

3 Tournez les boutons [BOOTH EQ (LOW, HI)] pour régler le son.

Microphone

Section MIC



1. Indicateur MIC

Indique la sortie sonore du microphone de la manière suivante.

- Éteint : le microphone est désactivé.
- Allumé : le microphone est activé.
- Clignote : Le talkover du microphone est activé.

2. Sélecteur OFF, ON, TALKOVER

Définit la sortie sonore du microphone.

- **[OFF]** : Désactive le microphone.
- **[ON]** : Active le microphone.
- **[TALKOVER]** : Active le talkover du microphone. Lorsqu'un son est transmis au microphone, le volume des canaux autres que le canal du microphone diminue.

3. Bouton MIC LEVEL

Ajuste le volume du son transmis par la prise **[MIC]**.

4. Boutons EQ (HI, LOW)

Ajuste le volume du son transmis par la prise **[MIC]**.

Chaque bouton permet de régler dans la plage suivante.

- **[HI]** : -12 dB à +12 dB
- **[LOW]** : -12 dB à +12 dB

Utilisation d'un microphone

1 Raccordez un microphone à la prise [MIC].

➡ En savoir plus : Raccordement aux prises d'entrée (page 21)

2 Faites glisser le sélecteur [OFF, ON, TALKOVER] pour définir la sortie sonore du microphone.

3 Tournez le bouton [MIC LEVEL] pour régler le niveau sonore du microphone.

- Notez que si vous tournez trop le bouton dans le sens horaire, le son est émis à un volume élevé.

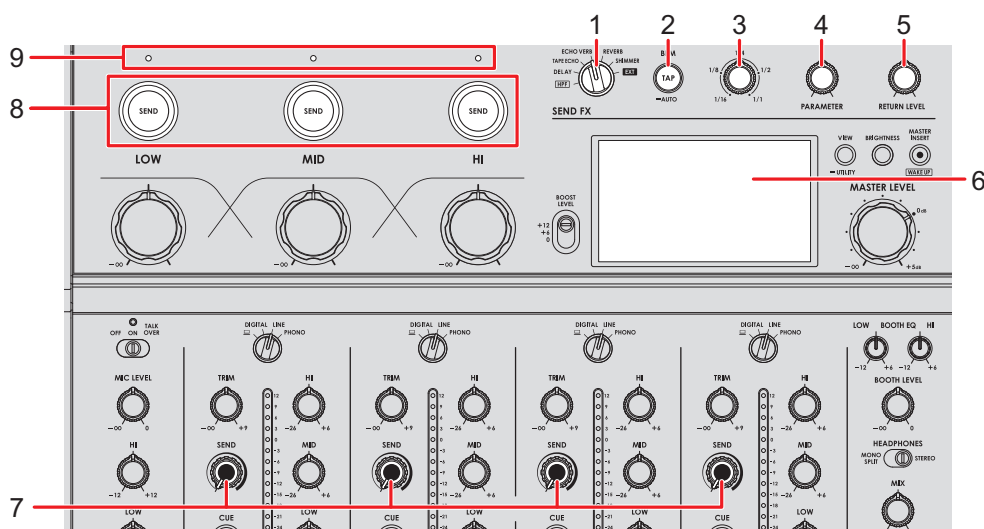
4 Tournez les boutons [EQ (HI, LOW)] pour régler le volume de chaque bande de fréquence.

5 Parlez dans le microphone.

SEND FX

Vous pouvez ajouter le son des effets intégrés ou d'un processeur d'effets externes au son principal.

Section SEND FX



1. **Sélecteur SEND FX** (page 42)

2. **Touche TAP**

Sélectionne la méthode de mesure du BPM (AUTO/TAP). La méthode sélectionnée s'affiche à l'écran.

- AUTO : Appuyez de manière prolongée sur la touche pour activer le mode Auto BPM.

Mesure automatiquement le BPM du son d'entrée (plage de mesure : 70 à 180).

- TAP : Appuyez sur la touche pour définir manuellement un BPM (page 41).

- Il est automatiquement réglé sur **[AUTO]** lorsque l'appareil est allumé.

3. **Bouton TIME** (page 42)

4. **Bouton PARAMETER** (page 42)

5. **Bouton RETURN LEVEL** (page 42)

6. **Écran** (page 10)

7. **Bouton SEND** (page 42)

8. Touches SEND (LOW, MID, HI)

Sélectionnez la bande de fréquence ([LOW], [MID], [HI]) du son principal à laquelle appliquer SEND FX. La touche sélectionnée s'allume.

- Les touches ne s'allument pas lorsque [HPF] est sélectionné avec le sélecteur SEND FX.
- Appuyez sur la touche [SEND] allumée pour désactiver SEND.

9. Indicateurs SEND (LOW, MID, HI)

S'allument lorsque la bande de fréquence ([LOW], [MID], [HI]) du son principal est transmise.

- Les bandes de fréquences du son principal sont transmises uniquement lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies.
 - La touche [SEND] est allumée.
 - Les boutons [LOW], [MID], [HI] correspondants de Master Isolator sont réglés à droite de la position centrale.

➡ Raccordement lors de l'utilisation d'un processeur d'effets externes : Raccordement de processeurs d'effets externes (page 24)

Application du High-Pass Filter (HPF) au son du canal

Le HPF est appliqué à chaque canal lorsque [HPF] est sélectionné avec le sélecteur SEND FX.

➡ En savoir plus : Types et réglages de SEND FX (page 42)

1 Tournez le sélecteur SEND FX pour sélectionner [HPF].

2 Tournez un bouton [SEND] pour régler la fréquence de coupure.

- Tournez complètement dans le sens antihoraire pour émettre le son original.

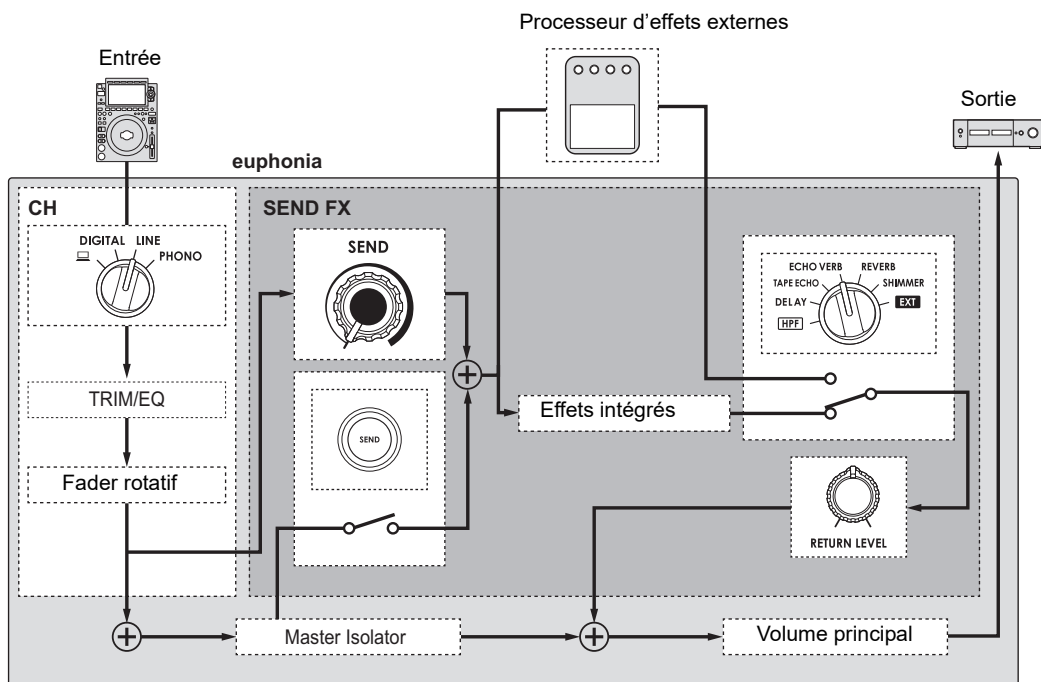
3 Tournez le bouton [PARAMETER] pour régler la résonance.

- Les touches et les boutons suivants sont désactivés lorsque [HPF] est sélectionné avec le sélecteur SEND FX.
 - Touches [SEND (LOW, MID, HI)]
 - Bouton TIME
 - Bouton [RETURN LEVEL]

Routage d'effets sonores vers la sortie principale

Vous pouvez router le son de l'un des effets intégrés ou d'un processeur d'effets externes vers la sortie principale.

Les effets peuvent être appliqués à partir du son du canal ou du son principal.



➡ En savoir plus : Types et réglages de SEND FX (page 42)

1 Tournez le sélecteur SEND FX pour sélectionner un effet.

- Si vous utilisez un processeur d'effets externes, passez à l'étape 5.

2 Appuyez sur la touche [TAP] pour sélectionner un mode de mesure du BPM.

- 3 Tournez le bouton **TIME** pour régler le paramètre temporel de l'effet.
- 4 Tournez le bouton **[PARAMETER]** pour régler le paramètre quantitatif de l'effet.
- 5 Tournez le bouton **[RETURN LEVEL]** pour régler le volume de l'effet.
- 6 Réglez le niveau **SEND** comme suit.
 - Son du canal : Tournez le bouton **[SEND]**.
 - Son principal : Appuyez sur la touche **[SEND]** et tournez les boutons **[LOW]**, **[MID]**, **[HI]** de Master Isolator à droite de la position centrale.

Réglage manuel du BPM

- 1 Appuyez sur la touche **[TAP]** plus de deux fois en rythme avec le tempo de la musique.

Le BPM est défini en fonction du temps moyen entre les appuis.

- Le BPM peut être défini entre 40 et 300.

Types et réglages de SEND FX

Vous pouvez ajuster les réglages suivants à l'aide des boutons.

- L'effet sélectionné s'affiche à l'écran.
- Les effets intégrés et les effets externes ne peuvent pas être sélectionnés en même temps.

Effet/Opération	Description
Effets intégrés	
HPF ¹	Applique le High-Pass Filter au son du canal.
• SEND :	Fréquence de coupure du filtre
• PARAMETER :	Résonance
DELAY	Ajoute un son de retard clair.
• SEND :	Niveau SEND
• TIME ² :	Retard par rapport à 1 mesure du BPM (fraction de temps) : 1/16 à 1 temps
• PARAMETER :	Retour
TAPE ECHO	Ajoute un son de retard avec fluctuation et saturation.
• SEND :	Niveau SEND
• TIME ² :	Retard par rapport à 1 mesure du BPM (fraction de temps) : 1/16 à 1 temps
• PARAMETER :	Retour

Effet/Opération	Description
ECHO VERB	Ajoute un son de retard clair et une réverbération.
• SEND :	Niveau SEND
• TIME ^[2] :	Retard et réverbération par rapport à 1 mesure du BPM (fraction de temps) : 1/16 à 1 temps
• PARAMETER :	Équilibre entre le son de retard et la réverbération
REVERB	Ajoute de la réverbération.
• SEND :	Niveau SEND
• TIME :	Temps de réverbération
• PARAMETER :	Tonalité
SHIMMER	Ajoute une réverbération scintillante.
• SEND :	Niveau SEND
• TIME :	Temps de réverbération
• PARAMETER :	Effet scintillant
Effets externes	
EXT ^[3]	Ajoute un effet sonore d'un processeur d'effets externes raccordé aux prises [SEND FX EXTERNAL SEND] et [SEND FX EXTERNAL RETURN].
• SEND :	Niveau SEND

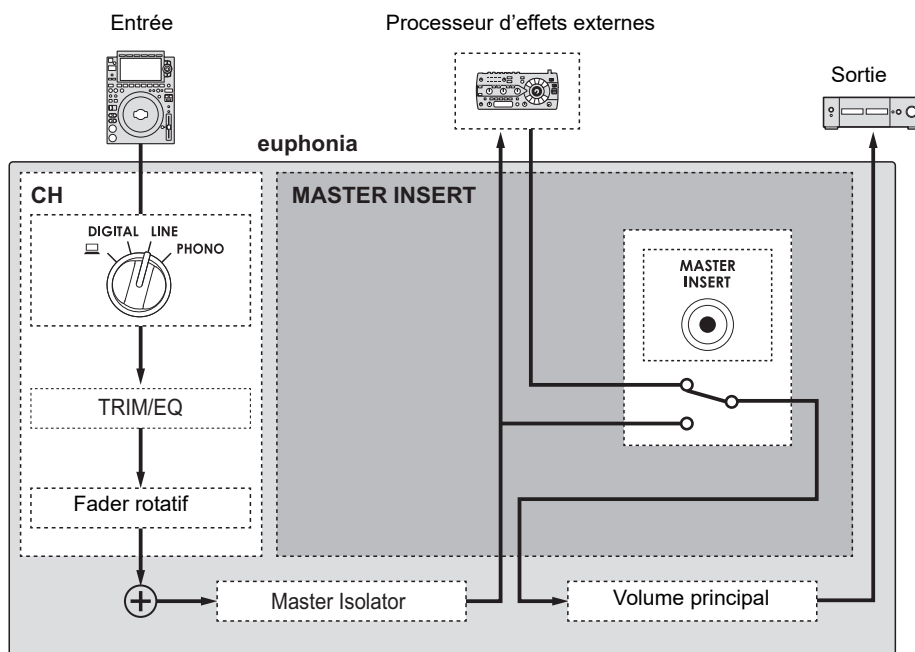
[1] Les boutons TIME et [**RETURN LEVEL**] sont désactivés. L'effet ne peut pas être appliqué au son principal.

[2] Si vous l'ajustez à la fraction de temps imprimée autour du bouton, vous ressentirez un clic.

[3] Les boutons TIME et [**PARAMETER**] sont désactivés.

Master Insert

Vous pouvez commuter les effets sonores d'un processeur d'effets externes et le son principal.



➡ En savoir plus : Raccordement de processeurs d'effets externes (page 24).

Utilisation de Master Insert

- 1 Raccordez un processeur d'effets externes aux prises [MASTER INSERT SEND] et [MASTER INSERT RETURN].**
- 2 Appuyez sur la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)] pour activer Master Insert.**
 - Appuyez à nouveau sur la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)] pour désactiver Master Insert.
 - Master Insert est désactivé lorsqu'un processeur d'effets externes n'est pas raccordé à l'appareil.
 - Vous ne pouvez pas activer et désactiver Master Insert lorsque l'écran [UTILITY] est affiché (page 49).
 - Vérifiez le volume de sortie du processeur d'effets externes raccordé avant d'activer ou de désactiver Master Insert.

USB/MIDI

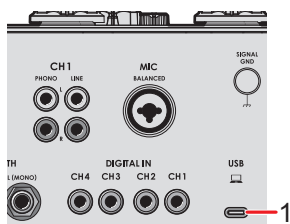
Si vous disposez d'un PC/Mac sur lequel un logiciel MIDI est installé et que vous le raccordez à l'appareil à l'aide d'un câble USB, vous pouvez contrôler le logiciel DJ via l'appareil.

- Pour plus d'informations sur les messages MIDI de cet appareil, accédez à l'URL ci-dessous.

alphatheta.com/support/France/

- L'horloge de synchronisation MIDI est toujours envoyée.

Section USB/MIDI



1. Port (USB) (page 21)

- Pour transmettre l'audio de votre PC/Mac à l'appareil ou l'émettre à partir de l'appareil, installez le logiciel dédié sur votre ordinateur (page 13). Si le logiciel dédié n'est pas installé sur le PC/Mac, un message s'affiche sur l'écran de l'appareil.

Contrôle du logiciel MIDI

- Installez le logiciel MIDI et configurez les réglages audio et MIDI sur votre PC/Mac au préalable.

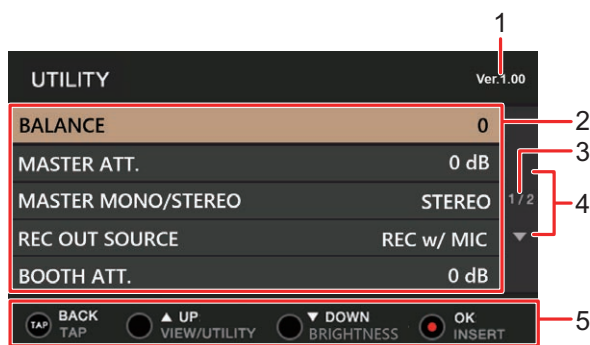
1 Raccordez votre PC/Mac à l'appareil.


2 Lancez le logiciel MIDI.

Réglages

Vous pouvez modifier les réglages de l'appareil dans les réglages Utility.

Écran UTILITY



1. **Version du micrologiciel**
2. **Éléments de réglage** (page 49)
3. **Numéro de page**
Indique le numéro de page actuel/le nombre total de pages.
4. 
Appuyez sur la touche [VIEW/UTILITY] ou [BRIGHTNESS] pour afficher la page suivante ou précédente.
5. **Affichage des boutons de commande de l'écran**

Modification des réglages

1 Appuyez de manière prolongée sur la touche [VIEW/UTILITY].

L'écran [UTILITY] apparaît.

2 Appuyez sur la touche [VIEW/UTILITY] ou [BRIGHTNESS] pour sélectionner un élément de réglage, puis appuyez sur la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)].

➡ En savoir plus : Réglages Utility (page 49)

3 Modifiez le réglage.

- Pour annuler le réglage, appuyez sur la touche [TAP].

4 Appuyez sur la touche [TAP].

L'écran [UTILITY] se ferme.

Réglages Utility

* : Réglage d'usine

Élément de réglage	Description
BALANCE	<p>Définit l'équilibre de sortie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : L128 à 0* à R127
MASTER ATT.	<p>Définit le niveau d'atténuation du son principal provenant des prises [MASTER] et [REC OUT].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : -12dB, -9dB, -6dB, -3dB, 0dB*
MASTER MONO/STEREO	<p>Définit la méthode de sortie (mono/stéréo) du son principal provenant des prises [MASTER] et [REC OUT].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : MONO, STEREO*
REC OUT SOURCE	<p>Règle le son provenant des prises [REC OUT].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : REC w/ MIC*, REC w/o MIC, MASTER [REC w/ MIC] émet le son principal et le son du microphone qui n'ont pas été réglés avec le bouton [MASTER LEVEL]. [REC w/o MIC] émet le son principal avant qu'il ne soit affecté par le bouton [MASTER LEVEL]. [MASTER] émet le même son provenant des prises [MASTER].
BOOTH ATT.	<p>Définit le niveau d'atténuation du son provenant des prises [BOOTH].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : -12dB, -9dB, -6dB, -3dB, 0dB*
BOOTH MONO/STEREO	<p>Définit la méthode de sortie (mono/stéréo) du son provenant des prises [BOOTH].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : MONO, STEREO*

Élément de réglage	Description
BOOTH MUTE WHEN MIC ON	Définit de couper ou non le son provenant des prises [BOOTH] lorsque le microphone est activé. <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : OFF*, ON
MIC TO BOOTH ATT.	Règle le volume du son du microphone qui est transmis à la sortie du son provenant des prises [BOOTH]. <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : -∞, -18dB, -15dB, -12dB, -9dB, -6dB, -3dB, 0dB*
POWER MANAGEMENT	Définit la fonction de gestion d'énergie (page 50). <ul style="list-style-type: none"> Valeurs de réglage : OFF, ON*

Gestion d'énergie

Lorsque [POWER MANAGEMENT] est réglé sur [ON], l'appareil passe automatiquement en mode Off après 20 minutes d'inactivité si aucun signal audio n'est transmis à l'appareil. La touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)] s'allume en mode Off.

Appuyez sur la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)] pour quitter le mode Off.

- Le réglage d'usine est [ON].
- Réglez [POWER MANAGEMENT] sur [OFF] si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction de gestion d'énergie.
- La consommation électrique peut augmenter lorsque [POWER MANAGEMENT] est réglé sur [OFF].

Restauration des réglages d'usine

- 1 Tout en maintenant la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)] enfoncée, appuyez sur la touche [⏻].

L'écran [FACTORY RESET] s'affiche.



- 2 Appuyez sur la touche [VIEW/UTILITY] ou [BRIGHTNESS] pour sélectionner [YES], puis appuyez sur la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)].
- 3 Appuyez sur la touche [⏻] pour mettre l'appareil hors tension.

Les réglages d'usine sont rétablis.

Spécifications

Généralités

Alimentation requise	110 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique	43 W
Consommation électrique (hors tension)	0,2 W
Poids de l'appareil principal	9,5 kg/20,94 lbs.
Dimensions extérieures maximales (L × P × H)	429,2 × 331,0 × 119,9 mm/16,90" × 13,03" × 4,72"
Température de fonctionnement tolérée	+5 °C – +35 °C (+41 °F – +95 °F)
Humidité de fonctionnement tolérée	5 % – 85 % (sans condensation)

Section audio

Fréquence d'échantillonnage.....	96 kHz
MASTER, BOOTH, SEND (MASTER INSERT) Convertisseur N/A.....	32 bits
Convertisseur A/N d'entrée CH.....	32 bits
Autres convertisseurs A/N et N/A.....	24 bits
Caractéristiques de fréquence	
LINE	20 Hz – 40 kHz
Rapport S/B (sortie nominale, A-WEIGHTED)	
USB, DIGITAL IN.....	107 dB
PHONO	88 dB
LINE	105 dB
MIC.....	79 dB
Niveau d'entrée standard/Impédance d'entrée	
PHONO	-52 dBu/47 kΩ
LINE	-12 dBu/47 kΩ
MIC.....	-57 dBu/ 3,5 kΩ
RETURN	-12 dBu/47 kΩ
Niveau d'entrée maximal	
PHONO	-17,8 dBu
LINE	+15 dBu
MIC.....	+2 dBu
RETURN	+12 dBu
Niveau de sortie standard/Impédance de charge/Impédance de sortie	
MASTER	+6 dBu/10 kΩ/360 Ω
REC OUT	-8 dBu/10 kΩ/700 Ω

Spécifications

BOOTH	+6 dBu/10 k Ω /360 Ω
SEND (EXTERNAL).....	-9 dBu/10 k Ω /700 Ω
SEND (MASTER INSERT).....	-12 dBu/10 k Ω /700 Ω
PHONES	+8 dBu/32 Ω /1 Ω ou moins
Niveau de sortie nominal/Impédance de charge	
MASTER	+25 dBu/10 k Ω
BOOTH	+25 dBu/10 k Ω
Diaphonie	
LINE	82 dB
Caractéristiques de l'égaliseur de canal	
HI.....	-26 dB – +6 dB (20 kHz)
MID.....	-26 dB – +6 dB (1 kHz)
LOW	-26 dB – +6 dB (20 Hz)
Caractéristiques de l'égaliseur de microphone	
HI.....	-12 dB – +12 dB (10 kHz)
LOW	-12 dB – +12 dB (100 Hz)
Fonction d'égaliseur BOOTH	
HI.....	-12 dB – +6 dB (10 kHz)
LOW	-12 dB – +6 dB (100 Hz)
Fonction MASTER ISOLATOR	
Pente	18 dB/oct
Atténuation/Amplification.....	OFF – X dB (X = 0, +6, +12)
Fréquence de croisement	250 Hz/3,5 kHz
Prises d'entrée/sortie	
Prise d'entrée PHONO	
Jacks RCA.....	4 jeux
Prise d'entrée LINE	
Jacks RCA.....	4 jeux
Prise d'entrée MIC	
Connecteur XLR et jack TRS de 1/4"	1 jeu
Prise d'entrée RETURN	
Jack TS de 1/4"	2 jeux
Prise d'entrée coaxiale DIGITAL IN	
Jacks RCA.....	4 jeux
Prise de sortie MASTER	
Connecteur XLR.....	1 jeu
Prise de sortie BOOTH	
Jack TRS de 1/4"	1 jeu

Spécifications

Prise de sortie REC OUT

Jacks RCA..... 1 jeu

Prise de sortie SEND

Jack TS de 1/4" 2 jeux

Prise de sortie PHONES

Jack stéréo de 1/4" 1 jeu

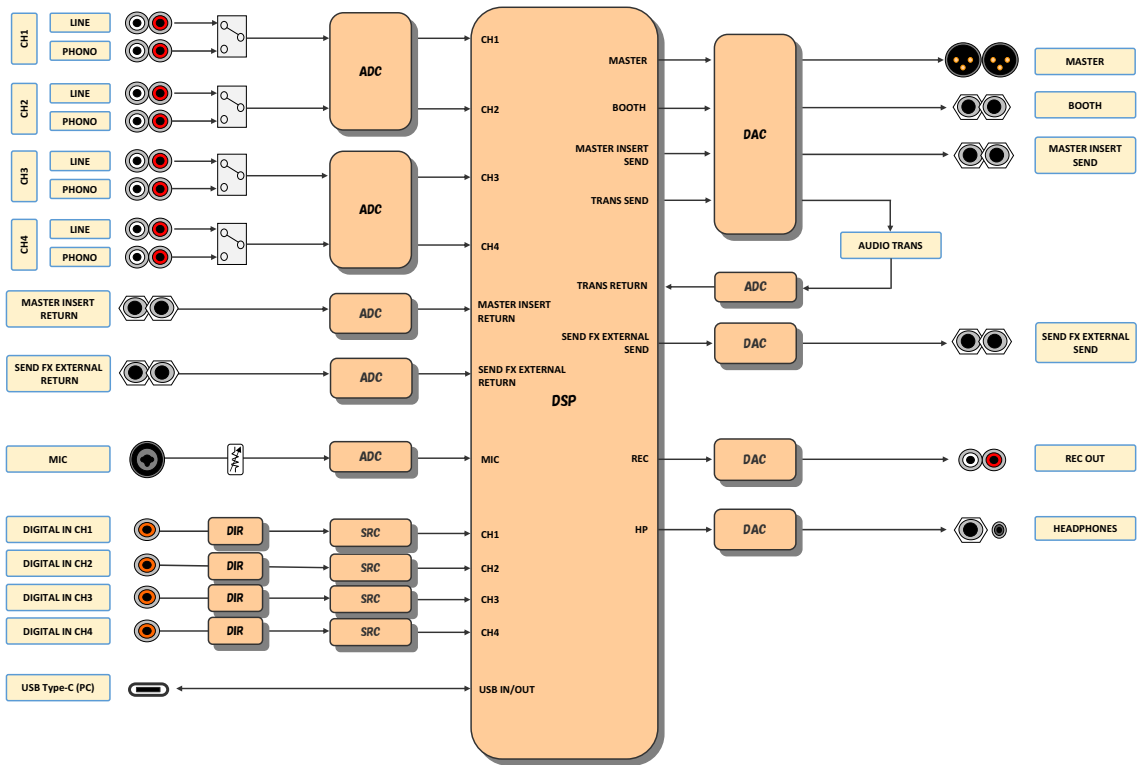
Mini-jack stéréo de 3,5 mm 1 jeu

Prise USB

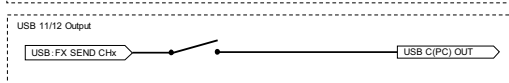
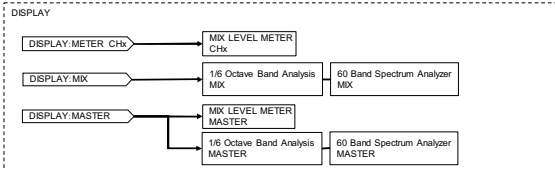
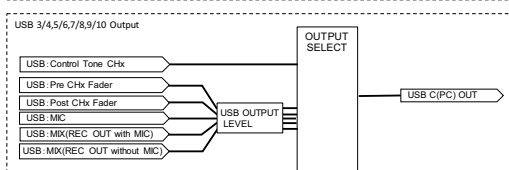
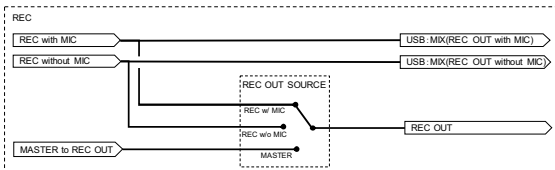
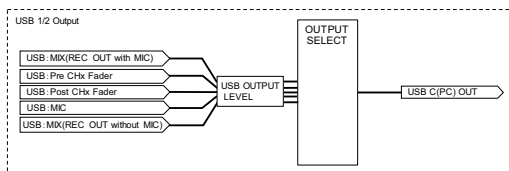
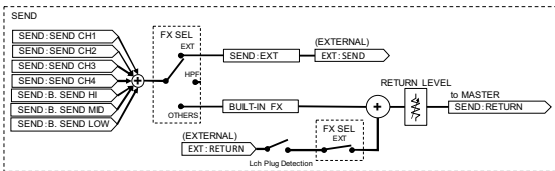
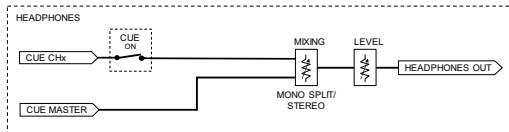
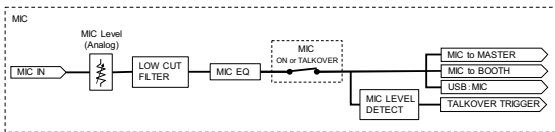
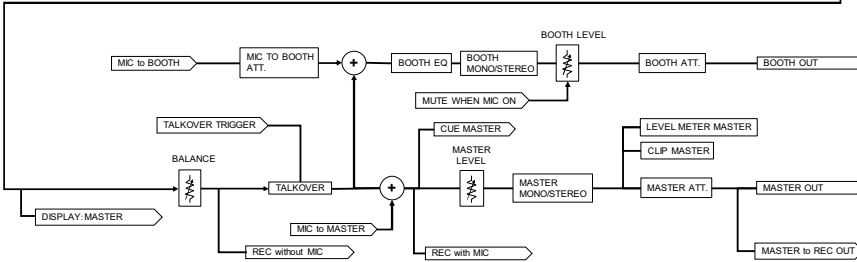
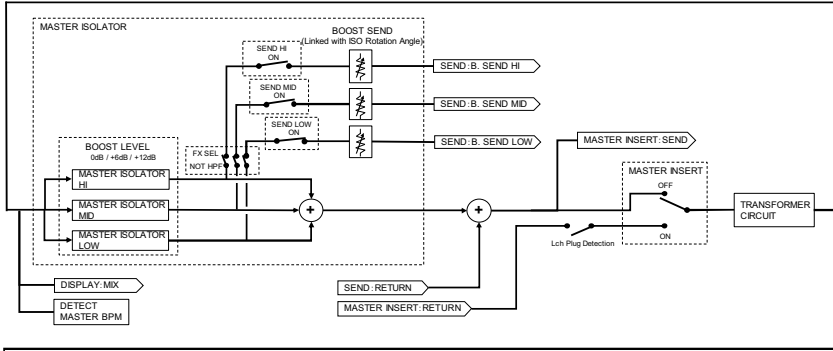
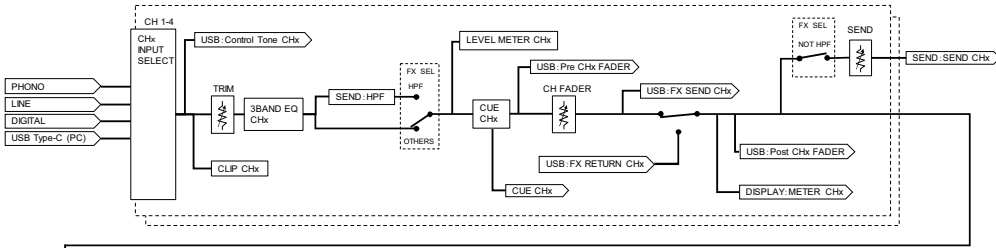
USB Type-C 1 jeu

Les spécifications et la conception de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.

Schéma fonctionnel



Spécifications



Informations supplémentaires

En cas de panne

Si vous pensez que l'appareil ne fonctionne pas correctement, consultez les informations ci-dessous et reportez-vous à la [FAQ] de l'EUPHONIA à l'URL ci-dessous.

alphatheta.com/support/France/

- Examinez les dispositifs raccordés à l'appareil.
- Le bon fonctionnement de l'appareil peut être rétabli en le mettant hors tension puis sous tension.

Si le problème persiste, lisez les Précautions à l'utilisation et consultez une société de service agréée ou votre revendeur.

Alimentation

❖ L'appareil ne s'allume pas.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement raccordé.
- Appuyez sur la touche [⏻] à l'arrière de l'appareil pour le mettre sous tension.

Sortie audio

❖ L'appareil ne restitue pas de son ou le volume est faible.

- Vérifiez que le sélecteur d'entrée est correctement réglé.
- Vérifiez que tous les câbles sont correctement raccordés.
- Essuyez la poussière ou la saleté des prises et des fiches avant de les raccorder.
- Modifiez le réglage [MASTER ATT.] dans les réglages Utility.

❖ Le son est déformé.

Pour le son principal :

- Réglez le bouton [MASTER LEVEL] de sorte que l'écran affiche le niveau de crête autour de [0.0 dB].
- Réglez [MASTER ATT.] sur une valeur entre [-3dB] et [-12dB] dans les réglages Utility.

Pour le son d'entrée du canal :

- Réglez le bouton [TRIM] de sorte que [+12] dB de l'indicateur de niveau de canal ne s'allume pas.

Effets

❖ SEND FX ne fonctionne pas.

- Vérifiez que le bouton [SEND] est correctement réglé.
- Assurez-vous que tout processeur d'effets externes est correctement raccordé aux prises [SEND FX EXTERNAL SEND] et [SEND FX EXTERNAL RETURN].
- Assurez-vous que le sélecteur SEND FX n'est pas réglé sur [HPF] avant d'utiliser la touche [SEND].

❖ SEND FX n'est pas transmis au son principal.

- Vérifiez que le bouton [RETURN LEVEL] est correctement réglé.

❖ Vous ne ressentirez aucun clic lors de l'utilisation du bouton TIME.

- Vous ne ressentirez aucun clic si le sélecteur SEND FX n'est pas réglé sur [DELAY], [TAPE ECHO] ou [ECHO VERB].

❖ Master Insert ne fonctionne pas.

- Assurez-vous que tout processeur d'effets externes est correctement raccordé aux prises [MASTER INSERT SEND] et [MASTER INSERT RETURN].
- Assurez-vous que le volume du processeur d'effets externes est correctement réglé.
- Vérifiez si la touche [MASTER INSERT/(WAKE UP)] clignote.

❖ Le son provenant d'un processeur d'effets externes est déformé.

- Assurez-vous que le volume du processeur d'effets externes est correctement réglé.

❖ Le tempo (BPM) d'un morceau ne peut pas être mesuré ou le tempo mesuré est incorrect.

- Réglez le bouton [TRIM] de sorte que [+12] dB de l'indicateur de niveau de canal ne s'allume pas.

- Pour mesurer automatiquement le BPM, assurez-vous que le son est émis par les prises Master.
- Le tempo (BPM) ne peut pas être mesuré pour certains morceaux. Utilisez la touche [TAP] pour régler manuellement le tempo de ces morceaux.

❖ **Le tempo mesuré (BPM) diffère de la valeur indiquée dans les informations du morceau.**

- Les valeurs ne correspondent pas lorsque les méthodes de mesure du BPM sont différentes.

Raccordements

❖ **[No dedicated audio driver and/or Setting Utility installed.] s'affiche lorsque l'appareil est raccordé à un PC/Mac.**

- Installez le logiciel dédié sur le PC/Mac. Si le logiciel est déjà installé, réinstallez-le.

❖ **Le son d'un PC/Mac raccordé n'est pas émis par l'appareil.**

- Assurez-vous que le PC/Mac est correctement raccordé.
- Nous vous recommandons de raccorder cet appareil à un PC/Mac directement à l'aide d'un câble USB.
- Lors de l'utilisation d'un concentrateur USB, utilisez un produit recommandé par le fabricant de votre PC/Mac.
- Nous ne garantissons pas le fonctionnement de tous les concentrateurs USB.
- Sélectionnez cet appareil dans les réglages de périphérique de sortie audio du logiciel de l'ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du logiciel.
- Réglez le sélecteur d'entrée sur [☐].

❖ **Le son est déformé lorsqu'une platine est raccordée aux prises [PHONO] de l'appareil ou l'état de l'indicateur de niveau de canal ne change pas lorsque vous tournez le bouton [TRIM].**

- Vérifiez si la platine raccordée est dotée d'un égaliseur phono intégré (si tel est le cas, raccordez la platine aux prises [LINE]).
- Si la platine est dotée d'un sélecteur PHONO/LINE, réglez-le sur PHONO.
- Si l'interface audio du PC/Mac, qui est raccordé entre l'appareil et la platine, est un dispositif de niveau ligne, raccordez l'interface aux prises [LINE].

Écran LCD

- Des petits points noirs ou brillants peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ce phénomène est inhérent aux écrans LCD ; il ne s'agit pas d'une défectuosité.
- Lors de l'utilisation de l'appareil dans des endroits froids, l'écran LCD peut rester sombre pendant un certain temps après la mise sous tension. Sa luminosité redevient normale au bout d'un certain temps.
- Quand l'écran LCD est exposé à la lumière directe du soleil, la lumière se reflète dessus et l'affichage peut être à peine visible. Dans ce cas, protégez l'écran de la lumière directe du soleil pour améliorer la visibilité.

Nettoyage

Essuyez avec un chiffon doux et sec.

- N'utilisez pas de solvants organiques, d'acides ou d'alcalins pour le nettoyage.

Marques commerciales et marques déposées

- rekordbox™ est une marque commerciale ou une marque déposée d'AlphaTheta Corporation.
- Mac, macOS et Finder sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- ASIO est une marque commerciale ou une marque déposée de Steinberg Media Technologies GmbH.
- Le logo R est une marque déposée de Rupert Neve Designs, LLC.

Les autres noms de produits, de technologies, de sociétés, etc., mentionnés ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

À propos de l'utilisation de fichiers MP3

La licence de ce produit a été accordée pour un usage non lucratif. La licence n'a pas été accordée à ce produit pour un usage commercial (but lucratif), comme la radiodiffusion (terrestre, par satellite, câblée ou autre), le streaming sur Internet ou Intranet (réseau d'entreprise) ou sur tout autre type de réseaux ou de services de distribution d'informations électroniques (services de distribution de musique numérique en ligne). Pour de tels usages, vous devez acquérir les licences appropriées. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.mp3licensing.com>.

Avis relatif à la licence du logiciel

Les licences pour les logiciels open source utilisés sur ce produit sont indiquées ci-dessous. À des fins d'exactitude, les textes originaux (en anglais) sont inclus ici.

Copyright © 2010 Texas Instruments Incorporated - <http://www.ti.com/>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Texas Instruments Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS «AS IS» AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache

Copyright (c) 2009-2019 ARM Limited. All rights reserved.

SPDX-License-Identifier: Apache-2.0

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the License); you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an AS IS BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

BSD

The BSD-3-Clause License

Copyright (c) 2015, Freescale Semiconductor, Inc.

Copyright 2016-2020 NXP

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The curl license

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Informations supplémentaires

Copyright (c) 1996 - 2023, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se, and many contributors, see the THANKS file.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

=====
libc++ License
=====

The libc++ library is dual licensed under both the University of Illinois "BSD-Like" license and the MIT license.

As a user of this code you may choose to use it under either license. As a contributor, you agree to allow your code to be used under both.

Full text of the relevant licenses is included below.

=====
University of Illinois/NCSA
Open Source License

Informations supplémentaires

Copyright (c) 2009-2017 by the contributors listed in CREDITS.TXT

All rights reserved.

Developed by:

LLVM Team

University of Illinois at Urbana-Champaign

<http://llvm.org>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal with the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the names of the LLVM Team, University of Illinois at Urbana-Champaign, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTRIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS WITH THE SOFTWARE.

=====

Informations supplémentaires

Copyright (c) 2009-2014 by the contributors listed in CREDITS.TXT

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Précautions concernant les droits d'auteur

Les enregistrements effectués sont destinés à votre usage personnel et, conformément aux lois sur les droits d'auteur, ne peuvent être utilisés sans le consentement du détenteur des droits.

- La musique enregistrée à partir de CD, etc., est protégée par les lois sur les droits d'auteur de différents pays et par des traités internationaux. La personne qui a effectué des enregistrements de musique est responsable de leur utilisation légale.
- Lorsque de la musique est téléchargée d'Internet, etc., la personne qui a effectué le téléchargement est responsable de l'utilisation de cette musique conformément à l'accord conclu avec le site de téléchargement.

Les spécifications et la conception de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.

© 2024 AlphaTheta Corporation. Tous droits réservés.

<DRI1892-A>