

clarion®

Owner's manual, Installation manual & Warranty card

Owner's manual, Installation manual & Warranty card

Mode d'emploi, Manuel d'installation et Carte de garantie

Manuel d'utilisation, Manuel d'installation et Carte de garantie

Manual de instrucciones, manual de instalación y Tarjeta de garantía

Manual del propietario, Manual de instalación y Tarjeta de garantía

Bedienungssanleitung, Installationsanleitung und Garantiekarte

Manuale dell'utente, manuale di installazione e Certificato di garanzia

Gebruikershandleiding, Installatiehandleiding & Garantie kaart

Bruksanvisning, Installationshandbok och Garantikort

Instrukcja użytkownika, Instrukcja montażu i Karta gwarancyjna

Εγχειρίδιο κατόχου, Εγχειρίδιο εγκατάστασης και Η Κάρτα εγγύησης

Uživatelská příručka, Instalační příručka a Záruční list

Руководство пользователя, Инструкция по установке и Гарантийный талон

取付・取扱説明書(保証書付)

Z3

Full Digital Sound Processor with Tweeter

Full Digital Sound Processor with Tweeter

Processeur de son numérique avec haut-parleur d'aigus

Processeur sonore entièrement numérique avec haut-parleur d'aigus

Procesador de sonido digital completo con tweeter

Procesador de audio completamente digital con Tweeter

Voll digitaler Sound-Prozessor mit Tweeter

Processore audio interamente digitale con tweeter

Volledig digitale geluidsprocessor met tweeter

Komplett digital ljudprocessor med diskant högtalare

Pelny cyfrowy procesor sygnałowy z głośnikiem wysokotonowym

Πλήρως ψηφιακός επεξεργαστής ήχου με Tweeter

Plně digitální zvukový procesor s výškovým reproduktorem

Цифровой звуковой процессор с высокочастотным динамиком

フルデジタルサウンドプロセッサー(ツイーター付)

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur ce produit Clarion.

- Lisez la totalité du présent mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil.
- Après avoir lu ce mode d'emploi, conservez-le dans un endroit sûr (p. ex., la boîte à gants).
- Lisez la carte de garantie fournie et conservez-la avec ce mode d'emploi.

Table des matières

PRÉCAUTIONS	21
FONCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDE	23
Réglages sonores	23
Réglages supplémentaires	25
Messages d'erreur	25
Dépannage	26
Caractéristiques techniques	26
UTILISATION DE L'APPLICATION	27
Avant toute utilisation	27
Réglages sonores	28

PRÉCAUTIONS

▲ AVERTISSEMENT

- Pour votre sécurité, le conducteur ne doit pas actionner les commandes en conduisant.
- Aussi, lorsque vous conduisez, gardez le volume à un niveau vous permettant d'entendre les sons extérieurs.

Vous pouvez définir divers effets sonores sur cet appareil à l'aide du panneau de commande configuré ou en téléchargeant l'application « **Z-tune** » afin de profiter des réglages sonores de votre smartphone ou de votre tablette.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites pour les appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie de fréquences radio et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles au niveau des communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie contre ces interférences dans le cas où l'installation n'est pas conforme. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce qu'il est possible de déterminer en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences :

- Réorienter l'antenne de réception ou la changer de place.

- Augmenter la distance qui sépare l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit électrique différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

INFORMATIONS À L'ATTENTION DES UTILISATEURS :

Toute modification de cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

N'utilisez pas de benzène ou de diluant, de produit nettoyant pour voitures, de produit lustrant ou de produits similaires.

- L'utilisation de tels produits à l'intérieur du véhicule peut notamment dégager du gaz inflammable et provoquer un incendie.
- L'utilisation de ces produits pour l'entretien quotidien de l'appareil peut par ailleurs déformer la surface ou entraîner l'écaillage de la peinture.

À propos des marques déposées, etc.

Made for

iPhone iPad

“Made for iPhone” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPhone or iPad may affect wireless performance.

iPhone, iPad and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air and iPad mini are trademarks of Apple Inc.

App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The trademark “iPhone” is used with a license from Aiphone K.K.

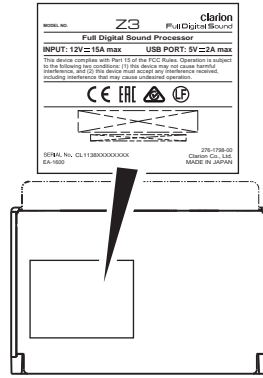
IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

- Google, Android™ and GooglePlay™ are a trademark or registered trademark of Google Inc.

Dnote

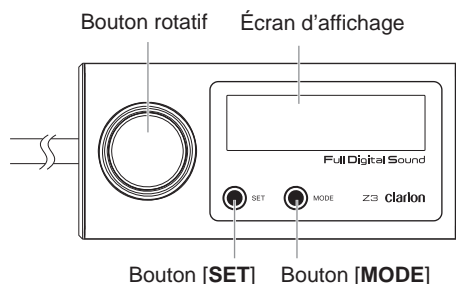
Trigence Semiconductor’s Dnote technology is used for digital signal processing.

Dnote is a registered trademark of Trigence Semiconductor, Inc.



Vue de dessous de l'appareil principal

FONCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDE



Réglages sonores

1. Appuyez sur le bouton [MODE] ; le réglage commence à clignoter. Tournez le bouton rotatif pour sélectionner le réglage sonore en fonction des séquences suivantes.

Main VOL ⇔ **SW VOL** ⇔ **Memory select** * ⇔ **Intelligent Tune** * ⇔ **Intelligent Tune Detail Setting** * ⇔ **Balance** ⇔ **Fader** ⇔ **Source** ⇔ **Audio Sense** ⇔ **Brightness** ⇔ **Beep**

- **Main VOL** : pour régler le volume principal.
- **SW VOL** : pour régler le volume du caisson de graves.
- **Memory select** : pour sélectionner l'effet sonore Mémoire personnalisée enregistré dans l'application « Z-tune » (→ Page 28 « Divers types de réglages de mémoire personnalisée »)
- **Intelligent Tune Detail Setting** : réglage détaillé de la synchronisation intelligente. Ce réglage s'affiche uniquement lorsque le réglage Synchronisation intelligente est défini sur « ON ».
- **Intelligent Tune** : pour activer/désactiver l'effet sonore Synchronisation intelligente.
- **Balance** : pour régler la balance des haut-parleurs gauche et droit.
- **Fader** : pour régler la balance des haut-parleurs avant et arrière.
- **Source** : pour changer la source de l'appareil.
- **Audio Sense** : pour régler le gain d'entrée de l'entrée analogique.
- **Brightness** : pour afficher le réglage de luminosité.
- **Beep** : pour activer/désactiver le bip sonore.

Remarque :

* Ces réglages ne s'affichent pas lorsque vous utilisez l'application « Z-tune » en connectant votre smartphone ou votre tablette.

2. Appuyez sur le bouton [SET], puis tournez le bouton rotatif ou appuyez sur le bouton [SET] pour régler la valeur de réglage.

Remarque :

Lorsque la valeur de réglage est « ON/OFF », appuyez sur le bouton [SET] activer ou désactiver le réglage.

- **Main VOL** : -00 dB ~ -99 dB, 1 dB/pas (valeur par défaut : -40 dB)
- **SW VOL** : -10.0 ~ +10.0, 0,5/1 pas (valeur par défaut : 00.0)
- **Memory select** : Custom memory 1 ~ 4 (valeur par défaut : Custom memory 1)
- **Intelligent Tune**: ON / OFF (valeur par défaut : ON)
- **Intelligent Tune Detail Setting** : Sound Restorer / Virtual Bass / Tone Filter / Reverb Control (l'opération détaillée est décrite ultérieurement)
- **Balance**: Left 12 ~ Center ~ Right 12 (valeur par défaut : Center)
- **Fader**: Rear 12 ~ Center ~ Front 12 (valeur par défaut : Center)
- **Source**: Digital optical / Digital coaxial / Analog / USB (valeur par défaut : Digital optical)

USB : smartphone ou tablette prenant en charge la fonction audio USB.

Si vous souhaitez écouter la musique d'un smartphone ou d'une tablette Android, raccordez le smartphone ou la tablette à l'appareil principal via les câbles USB fournis avec cet appareil. (Figure 1)

Réglage sonore

Remarque :

Consultez le site Web de Clarion pour connaître les smartphones et tablettes Android compatibles.

- **Audio Sense:** Low / Mid / High (valeur par défaut : Low)
- **Brightness:** OFF / Level 01 ~ Level 10 (valeur par défaut : Level 05)
- **Beep:** ON / OFF (valeur par défaut : ON)

- ① Câble USB
(fourni avec cet appareil)
- ② Câble USB micro-USB
(vendu séparément)
- ③ Câble OTG
(vendu séparément)

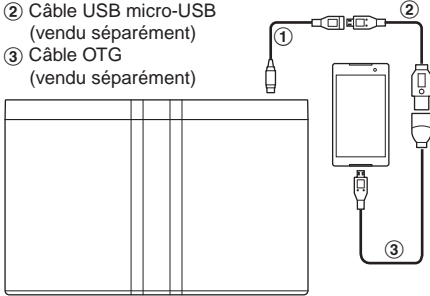


Figure 1

3. Appuyez sur le bouton **[SET]** pour terminer le réglage.

Remarque :

Une fois les réglages terminés, le réglage « **Main VOL** » est automatiquement rétabli si vous n'appuyez pas sur le bouton **[MODE]** ou ne tournez le bouton rotatif. Appuyez sur le bouton **[MODE]** pour revenir au réglage précédent.

Réglage détaillé Intelligent Tune

1. Appuyez sur le bouton **[MODE]** et tournez le bouton rotatif pour sélectionner l'option

sonore « **Intelligent Tune Detail Setting** ».

2. Appuyez sur le bouton **[SET]**, puis tournez le bouton rotatif pour régler Synchronisation intelligente en fonction des séquences suivantes.

Sound Restorer ⇔ Virtual Bass ⇔ Tone Filter ⇔ Reverb Control

- **Sound Restorer** : reproduction sonore de grande qualité des données audio compressées.
 - **Virtual Bass** : pour obtenir des graves puissants, comme si vous disposiez d'un caisson de graves supplémentaire.
 - **Tone Filter** : pour contrôler le son d'attaque et la réverbération de la source sonore (sons des instruments, etc.).
 - **Reverb Control** : pour reproduire la réverbération naturelle dans le véhicule en contrôlant la réverbération de la source sonore.
3. Appuyez sur le bouton **[SET]** et tournez le bouton rotatif pour définir la valeur du réglage.
 - **Sound Restorer / Virtual Bass / Reverb Control:** OFF / Low/ Mid / High (valeur par défaut : OFF)
 - **Tone Filter:** Vivid+2 / Vivid+1 / OFF / Vintage+1 / Vintage+2 (valeur par défaut : OFF)
 4. Appuyez sur le bouton **[SET]** pour terminer le réglage.

Sourdine

Appuyez sur le bouton rotatif pour activer ou désactiver le son.

Réglages supplémentaires

1. Appuyez simultanément sur le bouton [MODE] et sur le bouton [SET] pendant plus de 3 secondes. Lorsque le réglage clignote, tournez le bouton rotatif pour changer de réglage.

Initialize ⇔ **Firmware update** ⇔ **Navi mix**
⇔ **Auto Dimmer** ⇔ **Software Ver.**

- **Initialize** : initialisation de l'utilisateur.
- **Firmware update** : si vous souhaitez mettre à jour le micrologiciel, contactez votre revendeur.
- **Navi mix** : lorsque le smartphone/ la tablette et l'unité de navigation sont raccordés simultanément, vous pouvez décider si les sons du système de guidage de navigation seront ou pas mélangés.

Remarque :

Il est impossible de régler le volume de la navigation vocale sur cet appareil.

- **Auto Dimmer** : pour activer/désactiver le gradateur automatique.

- **Software Ver.** : pour afficher la version du logiciel.

2. Appuyez sur le bouton [SET], puis tournez le bouton rotatif ou appuyez sur le bouton [SET] pour changer de valeur de réglage.

Remarque :

Lorsque la valeur de réglage est « **ON/OFF** », appuyez sur le bouton [SET] pour activer ou désactiver le réglage.

- **Initialize: Start?/Cancel?**
Start? - Démarrer l'initialisation.
Cancel? - Annuler l'initialisation.
- **Firmware update: Start?/Cancel?**
Start? - Démarrer la mise à jour.
Cancel? - Annuler la mise à jour.
- **Navi mix: Coaxial/Optical/Analog/OFF**
(valeur par défaut : OFF)
- **Auto Dimmer: ON/OFF** (valeur par défaut : ON)

3. Appuyez sur le bouton [SET] pour commencer l'opération.

Messages d'erreur

Si une erreur se produit, l'un des messages suivants s'affiche. Prenez les mesures décrites ci-dessous pour corriger le problème.

Message d'erreur	Cause	Résolution
USB Device not responding	Il est impossible d'identifier le périphérique USB.	Débranchez le périphérique raccordé.
USB Hub not supported	Cet appareil ne prend pas en charge le concentrateur USB.	
USB Device not supported	Un périphérique non compatible est raccordé.	
USB Error Check port	Protection contre les surcharges.	Débranchez le périphérique raccordé, puis coupez le moteur (ACC OFF).

Si un message autre que ceux décrits plus haut s'affiche, redémarrez cet appareil. Si le problème persiste, mettez l'appareil hors tension et contactez votre revendeur.

Dépannage

Problème	Cause	Résolution
L'appareil ne se met pas sous tension.	Le fusible est grillé.	Remplacez-le par un fusible de même ampérage. Si le fusible saute à nouveau, contactez votre revendeur.
	Câblage incorrect.	Contactez votre revendeur.
Les boutons de l'appareil ne répondent pas. L'affichage est incorrect.	Les connecteurs de l'appareil principal sont sales.	Retirez la saleté à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé d'alcool de nettoyage.
Absence de son	Le circuit de protection du haut-parleur est activé.	Baissez le volume. Essayez également de mettre l'appareil hors tension, puis de nouveau sous tension. (Le volume du haut-parleur est automatiquement réduit lorsque le circuit de protection du haut-parleur est activé.) Si le son est de nouveau désactivé, contactez le service après-vente.

Caractéristiques techniques

Sortie du haut-parleur d'aigus :

Puissance maximale : 9 W (ampli 4,5 W x 2)
x 2 canaux

Puissance nominale : 6 W (ampli 3 W x 2) x
2 canaux

Impédance du haut-parleur : 6 Ω x 2 canaux

Sortie analogique : 4 Vrms (vol 0 dB)

Rapport signal sur bruit : 110 dB (pondéré A)

Distorsion : 0,01 %

Entrée analogique : entrée RCA / entrée
d'alimentation

Sensibilité audio :

Faible : entrée RCA=4 Vrms/entrée
d'alimentation=8 Vrms

Moyenne : entrée RCA=2 Vrms/entrée
d'alimentation=4 Vrms

Élevée : entrée RCA=1 Vrms/entrée
d'alimentation=2 Vrms

Entrée numérique coaxiale : 0,5 Vp-p/75 Ω

Numérique optique : max 96 kHz/24 bits/PCM

Tension d'alimentation : 10,8-15,6 V c.c., masse
négative

Consommation : moins de 15 A

Poids : 0,66 kg (appareil principal)

0,385 kg (panneau de commande)

Dimensions / Unité principale :

180 (largeur) x 37 (hauteur) x 116 (profondeur)
mm

7 po (L) x 1-4/9 po (H) x 4-7/12 po (P)

Dimensions / Panneau de commande :

100 (largeur) x 26,9 (hauteur) x 46 (profondeur)
mm (panneau de commande)

3-14/15 po (L) x 1 po (H) x 1-4/5 po (P)


Remarque :

Dans un souci d'amélioration, les caractéristiques techniques et la conception sont sujettes à modification sans préavis.

UTILISATION DE L'APPLICATION

Réglez la qualité sonore du système grâce à l'application, plus intuitive et plus facile à utiliser.

Avant toute utilisation

1. Sur votre smartphone ou tablette (iOS ou Android) , recherchez et installez l'application « **Z-tune** »  de l'App Store® ou de Google Play™.

Remarque :

Consultez le site Web de Clarion pour connaître les smartphones et tablettes compatibles.

2. Après avoir lancé l'application « **Z-tune** », raccordez le smartphone ou la tablette doté(e) de l'application « **Z-tune** » à l'appareil principal à l'aide du câble USB fourni. (Figure 2)
3. Une fois le smartphone ou la tablette raccordé(e) à l'appareil principal, l'écran suivant s'affiche. Si la connexion échoue, vérifiez que le smartphone ou la tablette est correctement raccordé(e) ou supprimez

les tâches autres que « **Z-tune** » sur votre smartphone ou votre tablette.

Appuyez sur « **Oui** » pour copier la mémoire personnalisée enregistrée sur l'appareil principal. La mémoire personnalisée sur votre application est remplacée.

Appuyez sur « **Non** » pour conserver la mémoire personnalisée sur votre application.

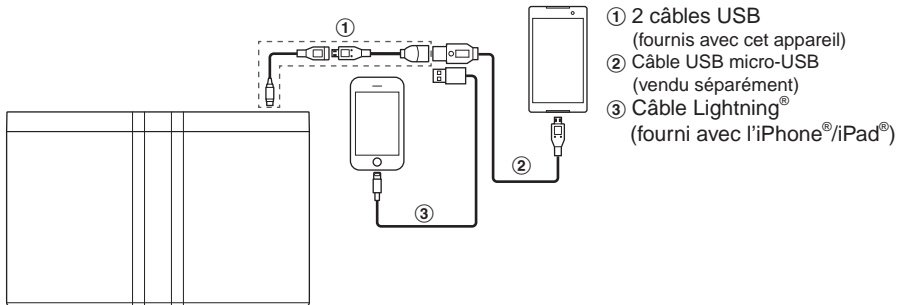


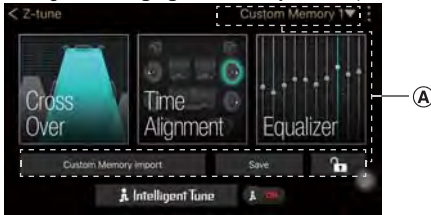
Figure 2

Réglages sonores

1. Démarrez l'application « **Z-tune** ».
2. Accédez à l'écran d'avertissement après le démarrage initial.
3. Lisez attentivement les précautions, appuyez sur **OK** et accédez au menu principal des réglages sonores.

Remarque :

La première fois que vous lancez l'application, les réglages du haut-parleur sont affichés. (→ Page 30 « **Réglages du haut-parleur** »)



- **< Z Tune** : pour fermer l'application « **Z-tune** ».
- **☰** : autres réglages.
- **(A)** : divers types de réglage de mémoire personnalisée.
- **Cross Over** : réglage Cross Over.
- **Time Alignment** : réglage Time Alignment.
- **Equalizer** : réglage de l'égaliseur.
- **Intelligent Tune** : pour activer/désactiver l'effet sonore Intelligent Tune. Une fois désactivé, il est impossible de régler la synchronisation intelligente.
- **Intelligent Tune** : réglage Intelligent Tune.

Divers types de réglage de mémoire personnalisée

Enregistrez l'effet sonore (Cross Over, Time Alignment et Equalizer). Vous pouvez alors sélectionner les réglages d'effet sonore via le panneau de commande. (→ Page 23 réglage « **Memory Select** »).

Sur l'écran de menu principal, réglez la Custom Memory en procédant comme suit.

- **Custom Memory 1** : sélectionnez la Custom Memory à enregistrer dans le menu déroulant.
- **Custom Memory import** : importez d'autres réglages sonores de la Custom Memory

(Cross Over, Time Alignment et Equalizer) dans la Custom Memory actuelle.

- **Save** : une fois tous les réglages effectués, revenez à l'écran principal et appuyez sur ce bouton pour enregistrer les réglages dans la Custom Memory actuellement sélectionnée.

Remarque :

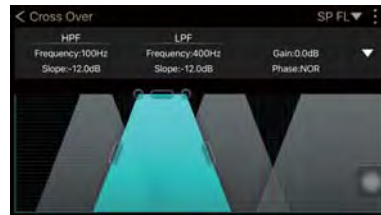
L'enregistrement peut prendre 3 secondes. Il est impossible d'utiliser l'application au cours de l'enregistrement. Ne déconnectez pas le smartphone ou la tablette, et ne coupez pas le moteur ni l'alimentation. Dans le cas contraire, les réglages ne seront pas enregistrés.

- **🔒** : pour verrouiller la Custom Memory actuelle. Une fois verrouillée, il est impossible d'utiliser les options de réglage (Cross Over, Time Alignment et Equalizer) Custom Memory import et la fonction Enregistrer de la Custom Memory.

Réglages Cross Over

Réglez la fréquence et le gain de chaque haut-parleur.

1. Appuyez sur **Cross Over** sur l'écran de menu principal et accédez à l'écran de réglage Cross Over.

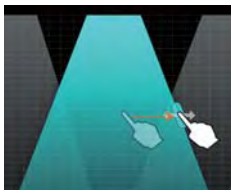


- **SP FL** : pour sélectionner le haut-parleur sur lequel enregistrer le réglage Cross Over. Ou appuyez sur un autre trapèze pour sélectionner d'autres haut-parleurs. 4 graphiques indiquent 4 types de haut-parleurs.
- Sur l'écran, effectuez les réglages de Cross Over de votre choix avec votre doigt.

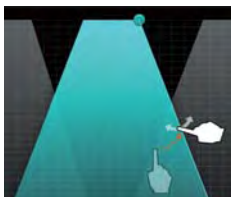


- Réglage Frequency : cliquez sur le point des hypoténuses gauche et droite et faites glisser deux hypoténuses pour régler la fréquence selon le sens de la flèche.

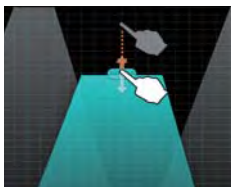
Réglages sonores



- Réglage Slope : cliquez sur le point de l'angle supérieur gauche ou de l'angle supérieur droit et faites glisser les hypoténuses gauche et droite pour régler la pente selon le sens de la flèche.







- Réglages Gain : cliquez sur le point supérieur et faites glisser le côté supérieur pour régler le gain selon le sens de la flèche.



2. Appuyez sur  et accédez à l'écran des réglages détaillés.



-  /  /  /  : pour définir la valeur de réglage.
- **NOR** / **REV** : pour sélectionner la phase normale ou inversée.
- **Initialize** : pour réinitialiser le réglage Cross Over (Frequency, Slope, Gain et Phase) sur les valeurs initiales.


Remarque :

Seuls les réglages du haut-parleur actuellement sélectionné sont réinitialisés sur les valeurs initiales.




- **Copy to XX XX** : pour copier la valeur de réglage du haut-parleur actuel (Gain et Phase) sur le haut-parleur droit ou gauche.

Réglages Time Alignment

Réglez la distance entre chaque haut-parleur et le point d'écoute.

1. Appuyez sur  sur l'écran de menu principal et accédez à l'écran de réglage Alignement du temps.



-  /  : pour réduire ou augmenter la distance qui sépare tous les haut-parleurs du point d'écoute. Un appui continu permet d'effectuer des réglages continus.
- Réglage par déplacement : appuyez sur le haut-parleur à régler pour le sélectionner et faites glisser . Cela permet d'augmenter ou de réduire la distance qui sépare le haut-parleur sélectionné du point d'écoute.
- Réglage du silencieux : appuyez sur l'icône du haut-parleur pour activer/désactiver la sortie sonore de chaque haut-parleur.
- **cm** / **inch** : pour sélectionner cm/pouces.
- **Initialize** : pour réinitialiser les réglages Time Alignment (distance/silencieux) sur les valeurs initiales.


Remarque :

Seuls les réglages du haut-parleur sélectionné sont réinitialisés sur les valeurs initiales.





Réglages de l'égaliseur

Augmentez ou réduisez le gain de la bande de fréquences afin de régler la qualité du son.

Réglages sonores

1. Appuyez sur  sur l'écran de menu principal et accédez à l'écran de réglage de l'égaliseur.



- **TW L** : sélectionnez le haut-parleur sur lequel enregistrer le réglage de l'égaliseur.
- Réglage libre : tracez une ligne avec votre doigt pour régler le gain.
- Réglage de chaque fréquence : appuyez sur une fréquence et faites glisser le curseur vers le haut ou vers le bas pour régler le gain.
-  /  : pour sélectionner la fréquence. Appuyez sur une fréquence et appuyez sur le bouton pour sélectionner le réglage.
-  /  : pour régler le gain. Appuyez sur une fréquence dans le graphique de sélection et appuyez sur le bouton pour sélectionner la fréquence.
- **Sync LR** : pour synchroniser la valeur de réglage (fréquence et gain) vers le haut-parleur gauche ou droit (l'objet représente le haut-parleur sélectionné).
- **Flat** : pour réinitialiser le réglage de l'égaliseur sur les valeurs initiales.
- Zoom : appuyez deux fois sur la fréquence pour effectuer un zoom avant/arrière sur l'écran.

Remarque :

Dans l'écran agrandi ou réduit, il est impossible d'effectuer un réglage en traçant une ligne. Le réglage se fait uniquement en faisant glisser le curseur sur la fréquence sélectionnée.

Réglages Intelligent Tune

Vous pouvez sélectionner plusieurs types de caractéristiques sonores.

1. Appuyez sur  sur l'écran de menu principal et accédez à l'écran de réglage Intelligent Tune.




2. Sélectionnez les options sur le menu pour modifier les réglages.

Réglages supplémentaires

1. Appuyez sur  dans l'angle supérieur droit d'un écran pour afficher le menu déroulant.



- **Help** : pour afficher les invites d'opération associées sur chaque écran ; appuyez sur  sur la partie supérieure gauche de l'écran pour désactiver l'écran d'invite.

Remarques :

Lors de l'installation initiale de l'application, certains écrans affichent automatiquement les écrans d'invite.

Sur certains écrans, l'aide est grisée et aucune invite ne s'affiche.

- **Speaker Setting** : pour sélectionner le réglage de configuration du haut-parleur correspondant à chaque système.
- **Notice** : pour afficher les précautions.
- **Equalizer Pro** : pour régler la valeur plate de l'égaliseur. (L'opération détaillée est décrite ci-dessous.)

Réglages du haut-parleur

Sélectionnez le réglage correspondant en fonction de la configuration du haut-parleur du véhicule et définissez les valeurs des réglages Cross Over, Time Alignment et Equalizer.

1. Sélectionnez « **Speaker Setting** » dans le menu déroulant « **Autres réglages** » et accédez à l'écran de réglage du haut-parleur.

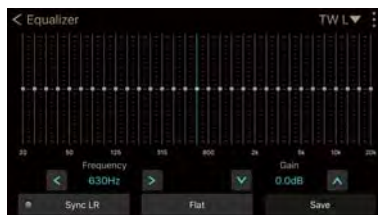
Réglages sonores



2. Selon la configuration du haut-parleur, sélectionnez le réglage correspondant. Sélectionnez ensuite la configuration du caisson de graves correspondante.
3. Une fois le réglage terminé, appuyez sur **Set** et revenez à l'écran précédent.

Valeurs de réglage de l'égaliseur plat

1. Sélectionnez « **Equalizer Pro** » dans le menu déroulant « **Autres réglages** » et accédez à l'écran de réglage de la valeur initiale.



Voir « **Réglages de l'égaliseur** » (Page 29) pour l'opération détaillée.

2. Une fois le réglage terminé, appuyez sur **Save** et sélectionnez « **Oui** » pour enregistrer les réglages. Le l'appareil principal redémarrera automatiquement.