



Engineered Sound Wireless Systems

Manuel de l'utilisateur

French

Consignes de sécurité (récepteur/émetteur)

Informations importantes

Avertissement

Pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention

- Protégez cet appareil des projections et des gouttes d'eau.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, n'ouvrez pas le boîtier.
- Confiez tous travaux d'entretien à un technicien qualifié.
- N'exposez pas cet équipement à des températures excessives, telles que celles de la lumière directe du soleil, d'une flamme ou autres.
- Ne soumettez pas cet équipement à de forts impacts.
- Ne placez pas d'objets remplis de liquide tels que des vases, sur l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'incendie, ne placez pas de flammes nues (telles que des bougies allumées) sur l'appareil.
- N'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une étagère ou un endroit similaire.
- Installez cet appareil uniquement dans des endroits avec une bonne ventilation.

Mise en garde relative aux piles

- Tenez les piles hors de portée des enfants.
- Respectez la polarité correcte indiquée.
- N'exposez pas la pile à une chaleur excessive telle que les rayons du soleil, un feu ou autre source de chaleur.
- Prenez toujours en considération l'impact environnemental et suivez les réglementations locales lors de la mise au rebut des piles.
- Retirez immédiatement toute pile déchargée.
- Danger d'explosion en cas de positionnement incorrect de la pile. Remplacez uniquement avec des piles de type identique ou équivalent.
- N'utilisez pas une pile qui fuit. En cas de fuite de la pile, évitez tout contact avec la peau. En cas de contact, rincez aussitôt abondamment au savon et à l'eau.
- Si le liquide de la pile entre en contact avec vos yeux, lavez aussitôt avec de l'eau et consultez un médecin.

Pour les clients aux États-Unis

Avis de la FCC

Avertissement:

Cet appareil est conforme à la Partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nocive et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention:

Vous êtes averti que tout changement ou modification non expressément approuvé dans ce manuel est susceptible d'annuler votre droit d'utilisation de cet appareil.

Déclaration d'exposition aux radiofréquences

Cet appareil (ESW-R4180DAN) est conforme aux limites d'exposition concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé et satisfait les directives d'exposition aux radiofréquences (RF) de la FCC. Cet équipement présente de très faibles niveaux d'énergie de radiofréquence, il est considéré conforme sans nécessiter une évaluation pour tester son exposition maximale permise (EMP). Mais il est préférable de l'installer et de l'opérer en positionnant le diffuseur à au moins 20 cm de distance de tout individu.

Cet appareil (ESW-T4101 / ESW-T4102/C510 / ESW-T4106 / ESW-T4107) est conforme aux limites d'exposition concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé et satisfait les directives d'exposition aux radiofréquences (RF) de la FCC. Cet équipement présente de très faibles niveaux d'énergie de radiofréquence, il est considéré conforme sans tester le débit d'absorption spécifique (DAS).

Contact:

Entreprise responsable : Audio-Technica U.S., Inc.

Adresse : 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA

Tél : 330-686-2600

À l'attention des clients au Canada

Déclaration de conformité ISDE

L'appareil contient un ou plusieurs transmetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

Consignes de sécurité (récepteur/émetteur)

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil est conforme aux limites de RSS-102 sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et opéré en laissant une distance minimum de 20 cm entre le diffuseur et vous-même.

Consignes de sécurité (chargeur)

Informations importantes

Avertissement

Pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention

- Protégez cet appareil des projections et des gouttes d'eau.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, n'ouvrez pas le boîtier.
- Confiez tous travaux d'entretien à un technicien qualifié.
- N'exposez pas cet équipement à des températures excessives, telles que celles de la lumière directe du soleil, d'une flamme ou autres.
- Ne soumettez pas cet équipement à de forts impacts.
- Cet appareil doit être placé à proximité de la prise secteur afin que vous puissiez facilement vous saisir de l'adaptateur secteur à tout moment.
- En cas d'urgence, débranchez l'adaptateur secteur au plus vite.
- N'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une étagère ou un endroit similaire.
- Installez cet appareil uniquement dans des endroits avec une bonne ventilation.
- L'étiquette des caractéristiques nominales est située au bas de cet appareil.

Pour les clients aux États-Unis

Avis de la FCC

Avertissement:

Cet appareil est conforme à la Partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nocive et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention:

Vous êtes averti que tout changement ou modification non expressément approuvé dans ce manuel est susceptible d'annuler votre droit d'utilisation de cet appareil.

Consignes de sécurité (chargeur)

Remarque:

Cet appareil a fait l'objet de tests afin de vérifier sa conformité avec les limites relatives aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont pour vocation d'offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et provoquer, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, des interférences préjudiciables à la réception des signaux radio. Toutefois, il n'y a pas de garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si l'appareil provoque des interférences préjudiciables à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant et allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer d'y remédier en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise, sur un circuit différent de celui auquel est raccordé le récepteur.
- Demander de l'aide au revendeur ou à un technicien radio/TV qualifié.

Contact:

Entreprise responsable : Audio-Technica U.S., Inc.

Adresse : 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA

Tél : 330-686-2600

À l'attention des clients au Canada

Déclaration de conformité ISDE

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Remarques concernant l'utilisation

Ce système

- Veillez à lire le manuel de l'utilisateur de tout microphone ou câble que vous connectez au produit.
- Si vous utilisez le produit près d'une antenne de télévision ou radio, du bruit peut être généré par la télévision ou la radio. Dans ce cas, éloignez le produit de l'appareil.
- Faites attention au bruit d'interférence généré par l'environnement d'ondes radio ambiant et d'autres facteurs similaires.
- Ce système peut être affecté par les bruits d'allumage de véhicule, les variateurs d'éclairage, les ordinateurs, les équipements automatisés de bureau et les instruments de musique électroniques. Placez et utilisez le produit là où il est le moins susceptible d'être affecté par les phénomènes susmentionnés.
- Veillez à utiliser ce système en combinaison avec les composants spécifiés par Audio-Technica.
- Lorsque vous installez ce système, veillez à ce qu'il n'y ait aucun obstacle entre l'émetteur et le récepteur qui pourrait bloquer le signal.
- Avec le temps, les rayons ultraviolets (en particulier la lumière directe du soleil) et les frottements peuvent entraîner une décoloration.
- Il est légalement interdit de démonter et de modifier ce produit. En outre, le produit est fabriqué avec une telle précision qu'un démontage pourrait entraîner un choc électrique, une panne, ou un incendie. Ne démontez jamais ce produit.
- Lorsque plusieurs unités sont utilisées simultanément, les émetteurs devraient être espacés d'au moins 1 m, les récepteurs d'au moins 2 m, et les émetteurs et les récepteurs d'au moins 2 m.
- Si un son strident, bip ou sifflement est produit en cours d'utilisation, baissez le volume de sortie de la table de mixage/de l'amplificateur connecté.

Récepteur

- Assurez-vous que le câble connecté est complètement branché sur le produit.

Émetteur

- Si vous utilisez l'émetteur à proximité d'un appareil électronique ou de communications (par exemple un téléphone mobile), l'émetteur peut générer un bruit indésirable. Dans ce cas, éloignez l'émetteur de l'appareil.
- Pour éviter l'épuisement des piles rechargeables, éteignez l'émetteur lorsque vous ne l'utilisez pas et quand il n'est pas chargé dans le chargeur.

Chargeur

- Assurez-vous que le câble connecté est complètement branché sur le produit.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant lorsque vous n'utilisez pas le chargeur.

Maintenance

Si le produit est sale ou couvert de poussière, essuyez-le avec un chiffon sec et doux.



- Veillez à mettre l'appareil hors tension avant de procéder à l'entretien.
- La saleté adhère facilement aux bornes de charge de l'émetteur et du chargeur. Il se peut que la charge soit impossible si ces produits sont utilisés avec des bornes sales. Si ces bornes sont sales, essuyez cette saleté avec un coton-tige ou quelque chose de similaire. Veillez à ne pas trop forcer lors de cette opération.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de nettoyeur pour contacts électriques, etc. Cela pourrait entraîner des déformations, des dommages ou des dysfonctionnements.

À propos de ce système

Le « Engineered Sound Wireless Systems » d'Audio-Technica est un système sans fil compatible DECT qui offre un son de haute qualité. Ce système élimine la coordination des fréquences, qui était une limitation des systèmes sans fil conventionnels, ce qui permet d'utiliser de nombreux microphones (émetteurs) sans demande de licence.

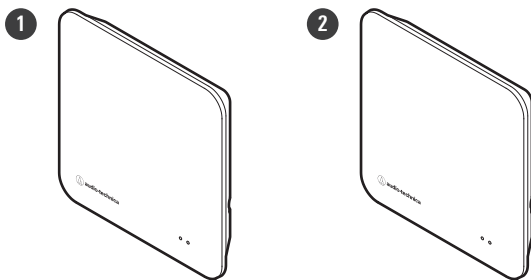
Les microphones (émetteurs) peuvent être utilisés immédiatement après avoir été retirés du chargeur, et leur fonctionnement est simple, quelle que soit la taille de la salle de conférence. Le câblage simplifié élimine les tracas relatifs à l'installation de plusieurs antennes.

Les réglages peuvent être configurés facilement avec le logiciel dédié d'Audio-Technica, Wireless Manager.

Appareils conformes à ce système

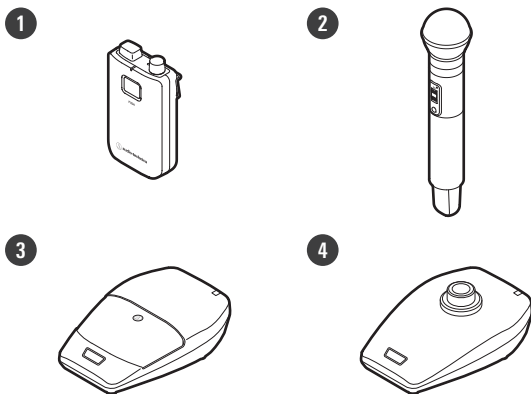
Ce système se compose des appareils suivants.

Récepteur



- 1 ESW-R4180LK**
Récepteur 8 canaux (avec Audio-Technica LINK)
- 2 ESW-R4180DAN**
Récepteur 8 canaux (avec Dante)

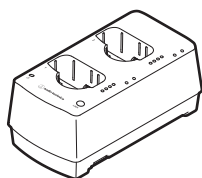
Émetteurs



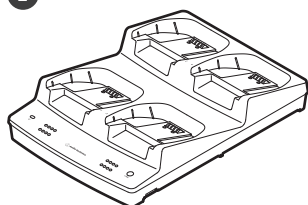
- 1 ESW-T4101**
Émetteur de poche
- 2 ESW-T4102/C510**
Émetteur main
- 3 ESW-T4106**
Émetteur de microphone de surface
- 4 ESW-T4107**
Émetteur de bureau

Chargeurs

1



2



1 ESW-CHG4

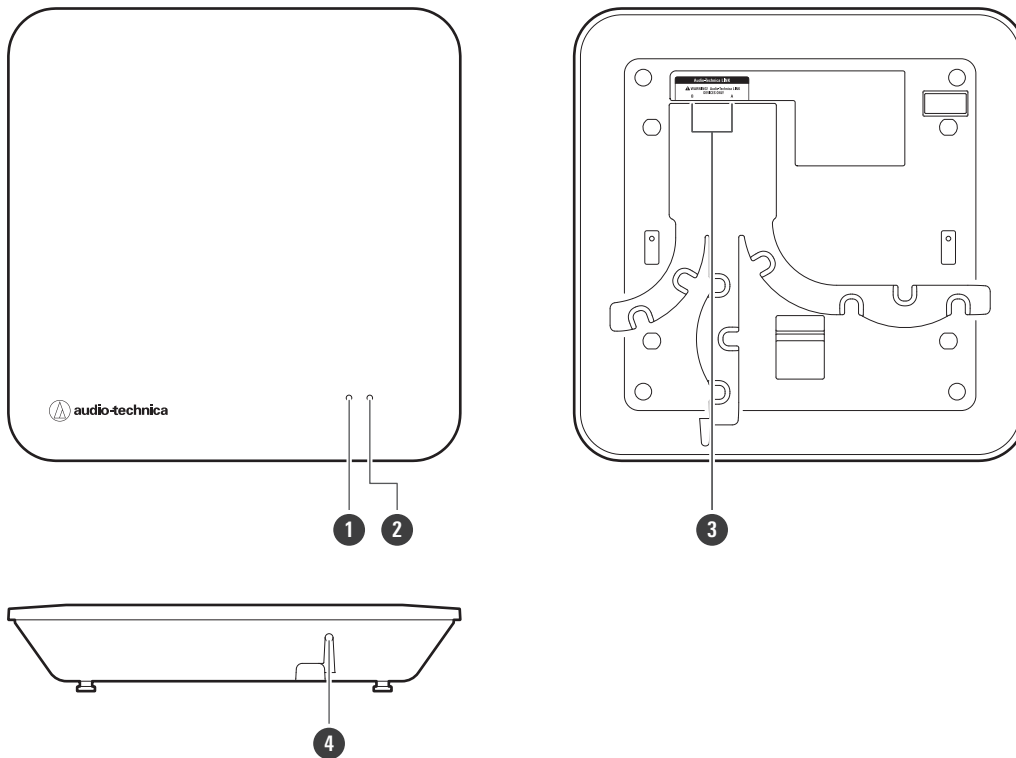
Chargeur pour deux émetteurs (pour ESW-T4101 et ESW-T4102/C510)

2 ESW-CHG5

Chargeur pour quatre émetteurs (pour ESW-T4106 et ESW-T4107)

Noms et fonctions des pièces

ESW-R4180LK



1 Témoin lumineux d'état

S'allume lorsque l'appareil est sous tension. Ce témoin indique également l'état de ce récepteur. Reportez-vous à « Le témoin lumineux s'affiche » (p.145) pour plus de détails.

2 Témoin lumineux de liaison

Indique l'état de la liaison de l'émetteur. Reportez-vous à « Le témoin lumineux s'affiche » (p.145) pour plus de détails.

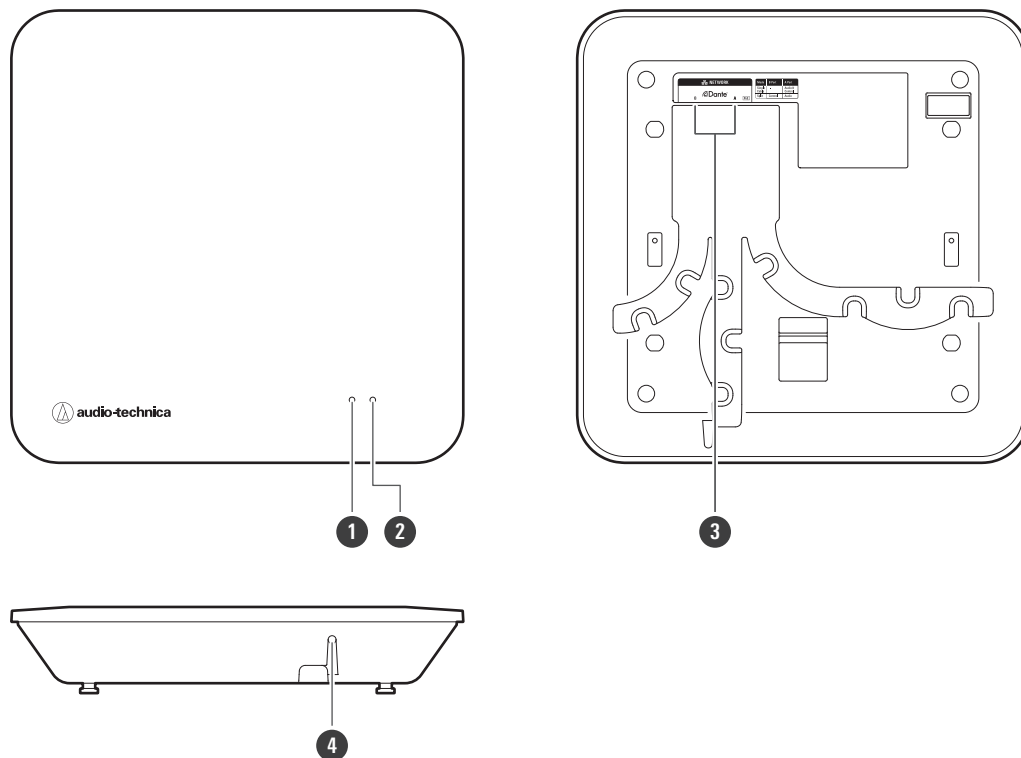
3 Terminaux Audio-Technica LINK A/B

Utilisé avec Audio-Technica LINK. Sert à connecter les câbles LAN (doit être de catégorie 5e ou plus, blindé, dont la section du conducteur est AWG 24 ou plus). Ces terminaux se connectent à un réseau local, ce qui permet un contrôle externe grâce à des applications.

4 Bouton de réinitialisation

Permet d'effectuer une réinitialisation d'usine.

ESW-R4180DAN



1 Témoin lumineux d'état

S'allume lorsque l'appareil est sous tension. Ce témoin indique également l'état de ce récepteur. Reportez-vous à « Le témoin lumineux s'affiche » (p.145) pour plus de détails.

2 Témoin lumineux de liaison

Indique l'état de la liaison de l'émetteur. Reportez-vous à « Le témoin lumineux s'affiche » (p.145) pour plus de détails.

3 Ports réseau A/B

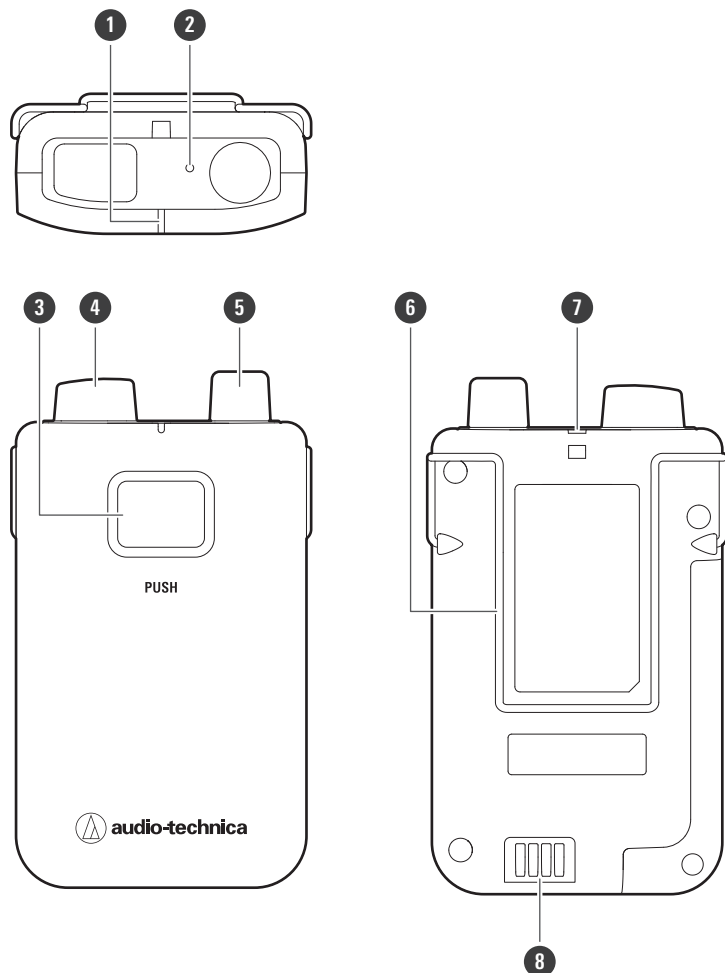
Ports réseau pour la norme Dante. Permet de connecter les câbles LAN (catégorie 5e ou plus, blindé, dont la section du conducteur est AWG 24 ou plus). Ces ports se connectent à un réseau local, ce qui permet un contrôle externe grâce à des applications. L'appareil s'allume lorsque le port du réseau A est connecté à un concentrateur de commutation compatible PoE.

Mode	Port A (entrée PoE)/port B
Mode câble unique	Port réseau A : IP/Dante Port réseau B : Non utilisé.
Mode fractionné	Port réseau A : Dante Port réseau B : IP

4 Bouton de réinitialisation

Permet de vérifier le mode réseau, de réinitialiser le réseau, et de rétablir les valeurs d'usine.

ESW-T4101



1 **Témoin lumineux d'état**

S'allume lorsque l'appareil est sous tension. Ce témoin indique également l'état de cet émetteur.

2 **Microphone interne**

3 **Bouton PUSH**

Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil et de basculer entre le mode muet et le mode son activé.

4 **Antenne de transmission**

5 **Connecteur d'entrée**

Permet de connecter un microphone externe.

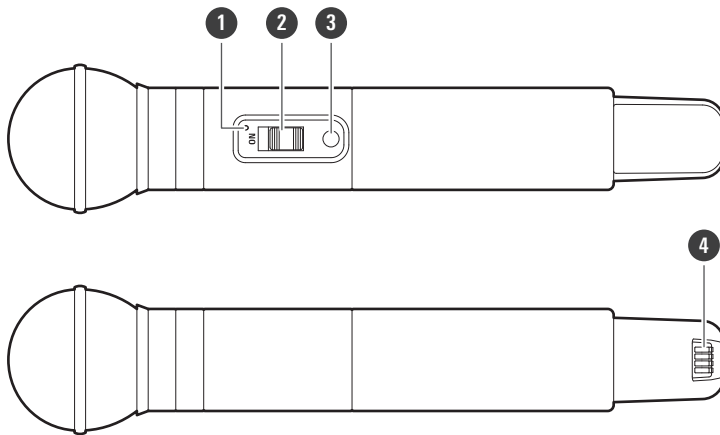
6 **Clip**

Permet de connecter cet appareil à une ceinture ou quelque chose de similaire.

7 **Trou de courroie**

8 **Bornes de recharge**

ESW-T4102/C510



1 **Témoin lumineux d'état**

S'allume lorsque l'appareil est sous tension. Ce témoin indique également l'état de cet émetteur.

2 **Bouton muet**

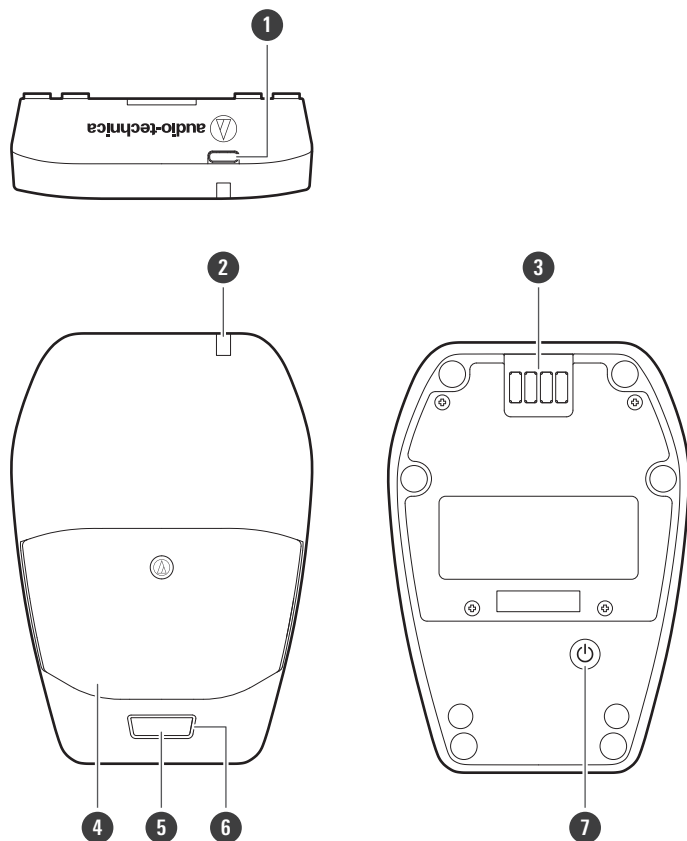
Bascule entre le mode muet et le mode son activé.

3 **Bouton ON-OFF**

Allume ou éteint l'unité.

4 **Bornes de recharge**

ESW-T4106



1 Port USB (USB Type-C™)

Permet de charger cet appareil via un câble USB.

2 Témoin lumineux d'état

S'allume lorsque l'appareil est sous tension. Ce témoin indique également l'état de cet émetteur.

3 Bornes de recharge

4 Microphone

5 Interrupteur de conversation

Bascule entre le mode muet et le mode son activé.

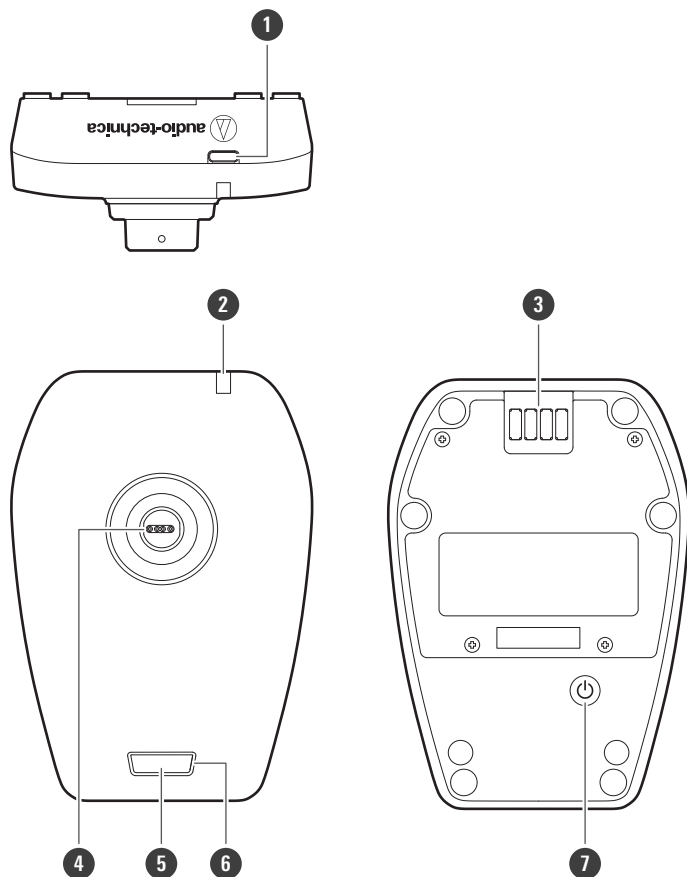
6 Témoin lumineux de conversation

Indique le statut muet/son activé.

7 Bouton ON-OFF

Allume ou éteint l'unité.

ESW-T4107



1 Port USB (USB Type-C)

Permet de charger cet appareil via un câble USB.

2 Témoin lumineux d'état

S'allume lorsque l'appareil est sous tension. Ce témoin indique également l'état de cet émetteur.

3 Bornes de recharge

4 Connecteur d'entrée

Permet de connecter un microphone col de cygne.

5 Interrupteur de conversation

Bascule entre le mode muet et le mode son activé.

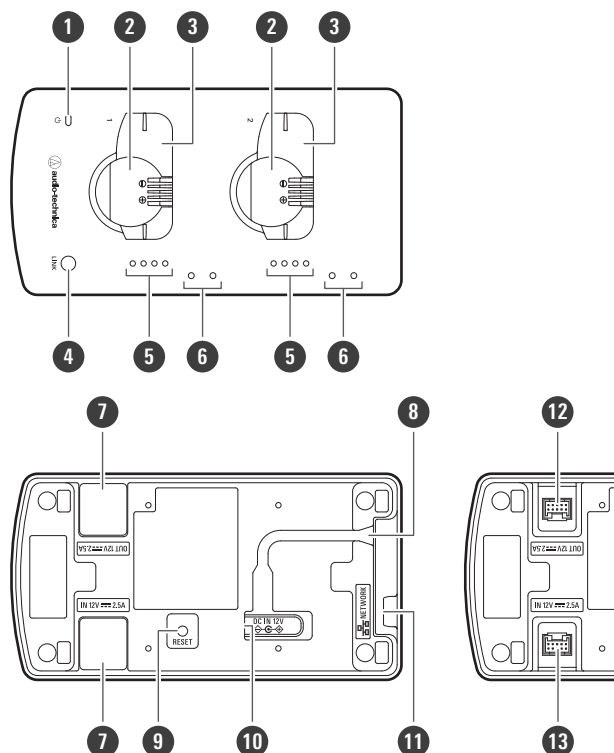
6 Témoin lumineux de conversation

Indique le statut muet/son activé.

7 Bouton ON-OFF

Allume ou éteint l'unité.

ESW-CHG4



1 **Témoin lumineux d'alimentation**

S'allume lorsque l'appareil est sous tension. Ce témoin indique également l'état de la connexion réseau.

2 **Port de chargement (pour ESW-T4102/C510)**

3 **Port de chargement (pour ESW-T4101)**

4 **Bouton LINK**

Permet de configurer les liaisons.

5 **Témoins lumineux d'état**

Indique l'état de charge.

6 **Trous de montage pour le support de micro**

Permet d'installer des supports de micro.

7 **Cache du connecteur de liaison**

Retiré lors de la liaison de plusieurs chargeurs.

8 **Sortie de cordon**

Fait passer le cordon d'alimentation de l'adaptateur secteur.

9 **Bouton de réinitialisation**

Permet de vérifier le mode réseau, de réinitialiser le réseau, et de rétablir les valeurs d'usine.

10 **Connecteur d'alimentation**

Connectez l'adaptateur secteur.

Noms et fonctions des pièces

11 Port réseau

Permet de connecter un câble LAN (catégorie 5e ou plus, blindé). Ce port se connecte à un réseau local, ce qui permet un contrôle externe grâce à des applications.

12 Connecteur de sortie de liaison

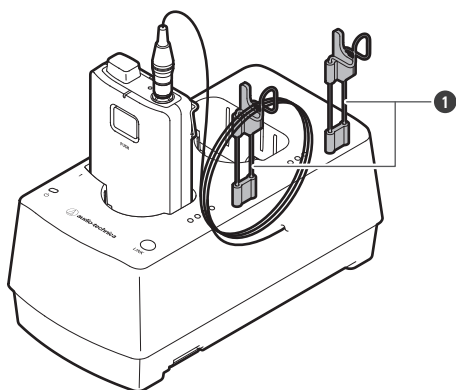
Permet de lier plusieurs chargeurs. Cette prise communique avec les chargeurs liés et les alimente en électricité.

13 Connecteur d'entrée de liaison

Permet de lier plusieurs chargeurs. Cette prise reçoit la communication et l'alimentation fournies par les chargeurs liés.

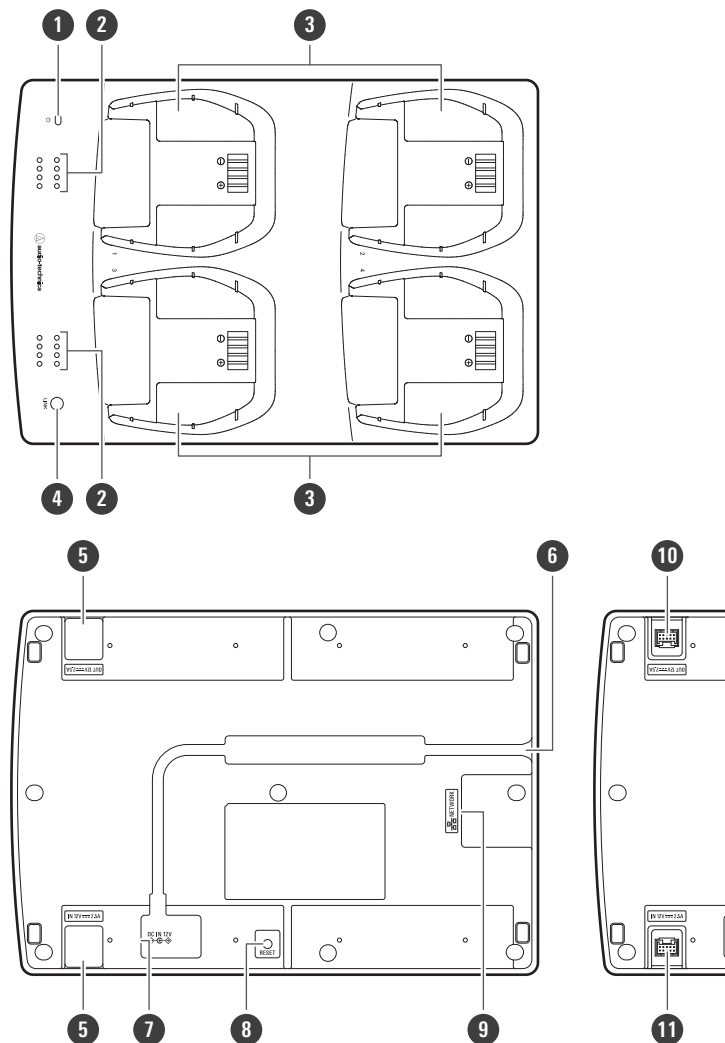
Supports de micro

Si vous montez les supports de micro inclus sur l'appareil, vous pouvez y accrocher les câbles des microphones à broche pendant la charge.



1 Support de micro

ESW-CHG5



1 **Témoin lumineux d'alimentation**

S'allume lorsque l'appareil est sous tension. Ce témoin indique également l'état de la connexion réseau.

2 **Témoins lumineux d'état**

Indique l'état de charge.

3 **Port de chargement (pour ESW-T4106/ESW-T4107)**

4 **Bouton LINK**

Permet de configurer les liaisons.

5 **Cache du connecteur de liaison**

Retiré lors de la liaison de plusieurs chargeurs.

6 **Sortie de cordon**

Fait passer le cordon d'alimentation de l'adaptateur secteur.

7 **Connecteur d'alimentation**

Connectez l'adaptateur secteur.

Noms et fonctions des pièces

8 Bouton de réinitialisation

Permet de vérifier le mode réseau, de réinitialiser le réseau, et de rétablir les valeurs d'usine.

9 Port réseau

Permet de connecter un câble LAN (catégorie 5e ou plus, blindé). Ce port se connecte à un réseau local, ce qui permet un contrôle externe grâce à des applications.

10 Connecteur de sortie de liaison

Permet de lier plusieurs chargeurs. Cette prise communique avec les chargeurs liés et les alimente en électricité.

11 Connecteur d'entrée de liaison

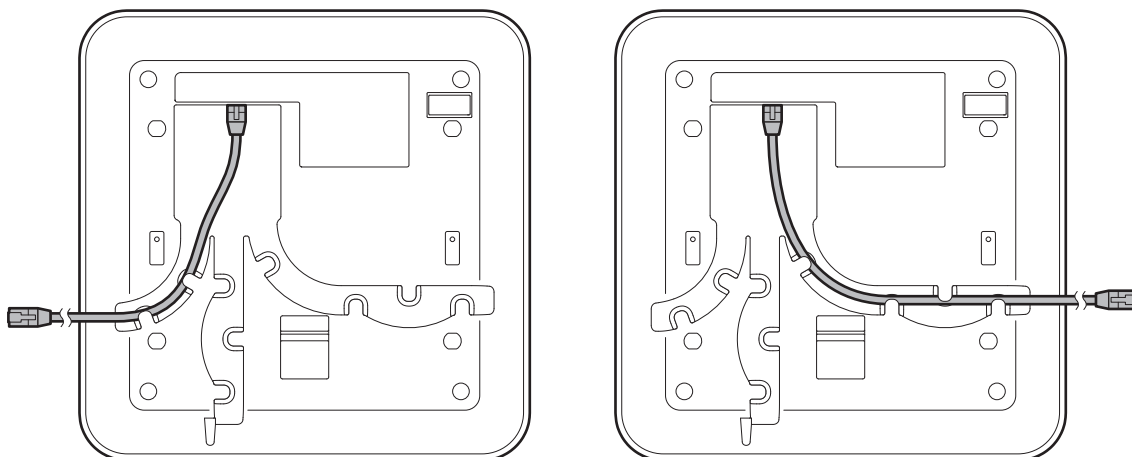
Permet de lier plusieurs chargeurs. Cette prise reçoit la communication et l'alimentation fournies par les chargeurs liés.

Comment installer le récepteur

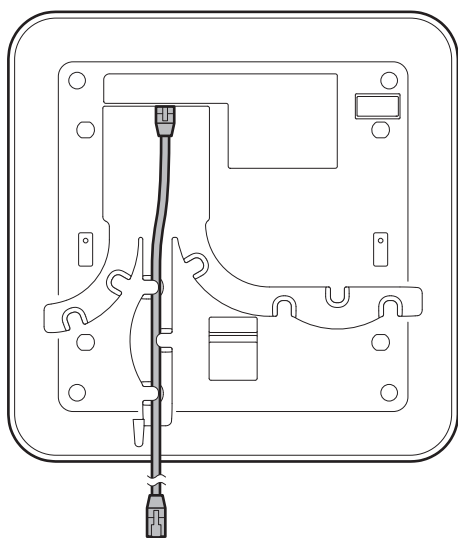
Schémas de câblage pour le câble LAN

Câblez le câble LAN de manière appropriée pour correspondre à l'environnement d'installation.

Câblage par le côté

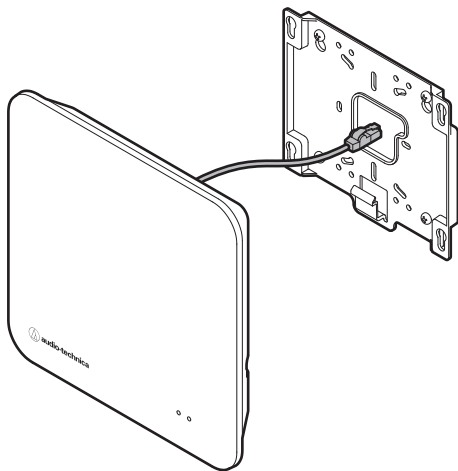


Câblage par le bas



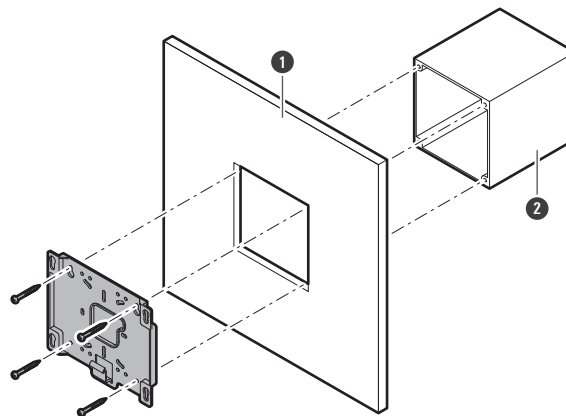
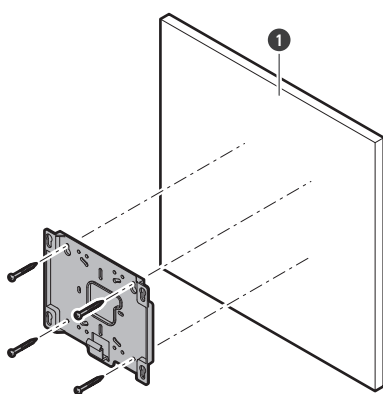
Comment installer le récepteur

Câblage par l'arrière



Comment fixer la capsule

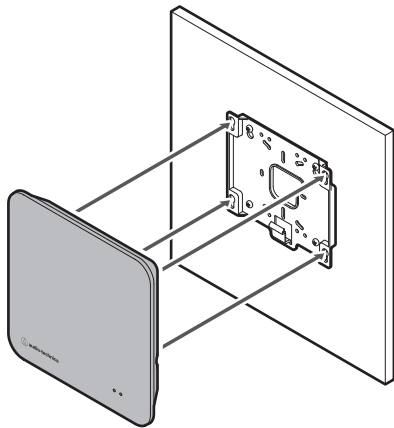
- 1 Utilisez des vis pour fixer le support fourni.



- 1 Mur ou plafond
- 2 Boîtier électrique ou boîtier de sortie

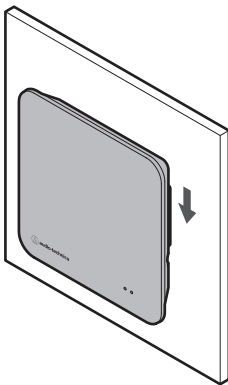
- 2 Mettez le récepteur sur le support.

Comment installer le récepteur



3 Faites glisser le récepteur vers le bas pour le fixer.

- Faites glisser le récepteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche, puis vérifiez si le récepteur est bien fixé sur le support.

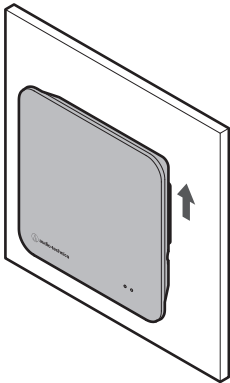


- Pour une réception stable, installez le récepteur dans un endroit dégagé. Le signal RF peut être faible s'il y a des obstacles entre le récepteur et l'émetteur.

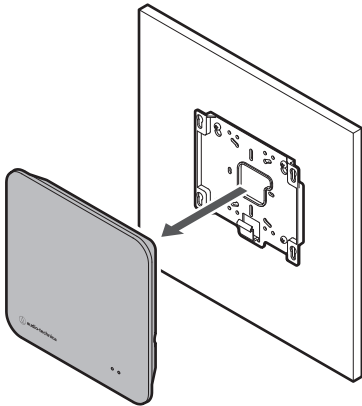
Comment retirer la capsule

1 Faites glisser le récepteur vers le haut.

Comment installer le récepteur



2 Retirez le récepteur du support.



- Lorsque vous retirez le récepteur, veillez à ne pas tirer sur le câble connecté.

Flux de base pour l'utilisation de ce système

Cette section explique les opérations de base pour utiliser rapidement ce système. Pour des opérations et des méthodes de configuration détaillées, reportez-vous à leurs pages d'explication.

Avec un appareil Audio-Technica compatible LINK (ESW-R4180LK)

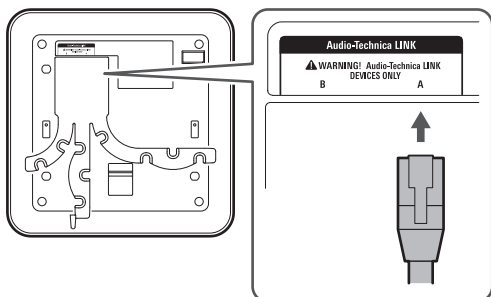
Ce système reçoit les signaux de huit émetteurs avec un seul récepteur et peut les restituer via Audio-Technica LINK.

1 Installez Wireless Manager sur un PC.

- Sur le site Web de notre entreprise (<https://www.audio-technica.com/>), sélectionnez votre pays ou votre région, puis téléchargez le programme sur le site Web correspondant.

2 Connectez le récepteur et la table de mixage compatible Audio-Technica LINK à l'aide d'un câble LAN.

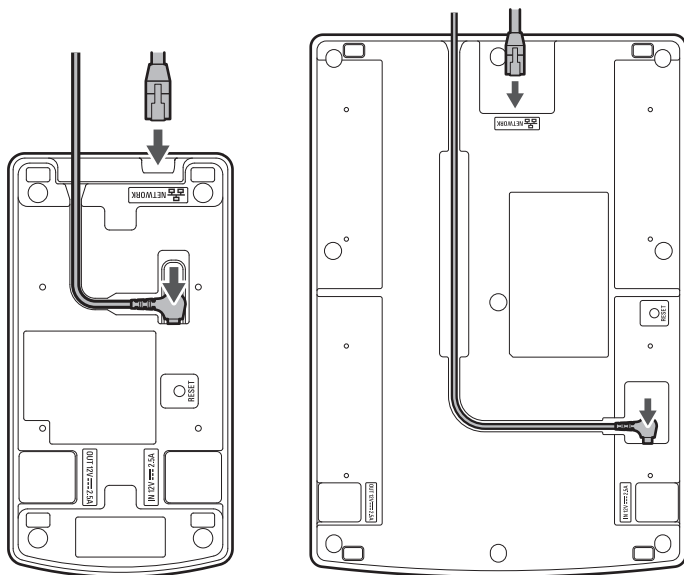
- Reportez-vous à « Comment installer le récepteur » (p.22) pour savoir comment installer le récepteur.
- Pour le câble LAN, utilisez un câble de catégorie 5e ou plus, blindé, dont la section du conducteur est AWG 24 ou plus.
- Une fois connecté, le récepteur s'allume et le témoin lumineux d'état s'allume après quelques dizaines de secondes.



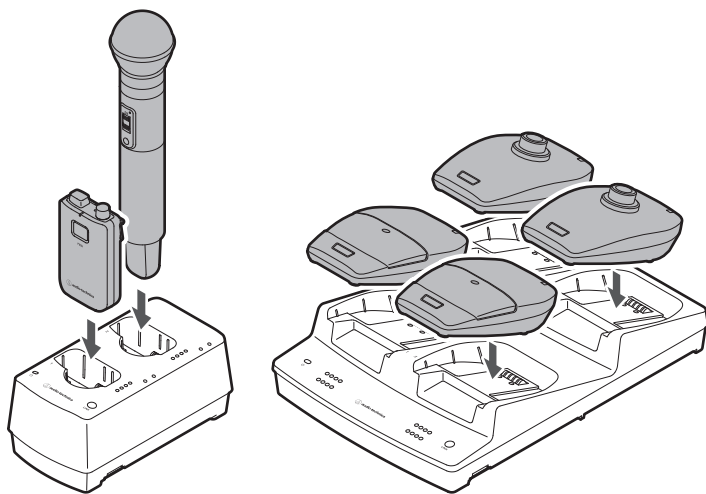
3 Branchez un câble LAN et le cordon de l'adaptateur secteur au chargeur, puis branchez la fiche dans une prise électrique.

- Pour le câble LAN, utilisez un câble de catégorie 5e ou plus, blindé, et connectez-vous au même réseau que le récepteur.
- Le chargeur se met en marche et son témoin lumineux d'alimentation s'allume.

Flux de base pour l'utilisation de ce système



4 Insérez les émetteurs à utiliser dans le chargeur.



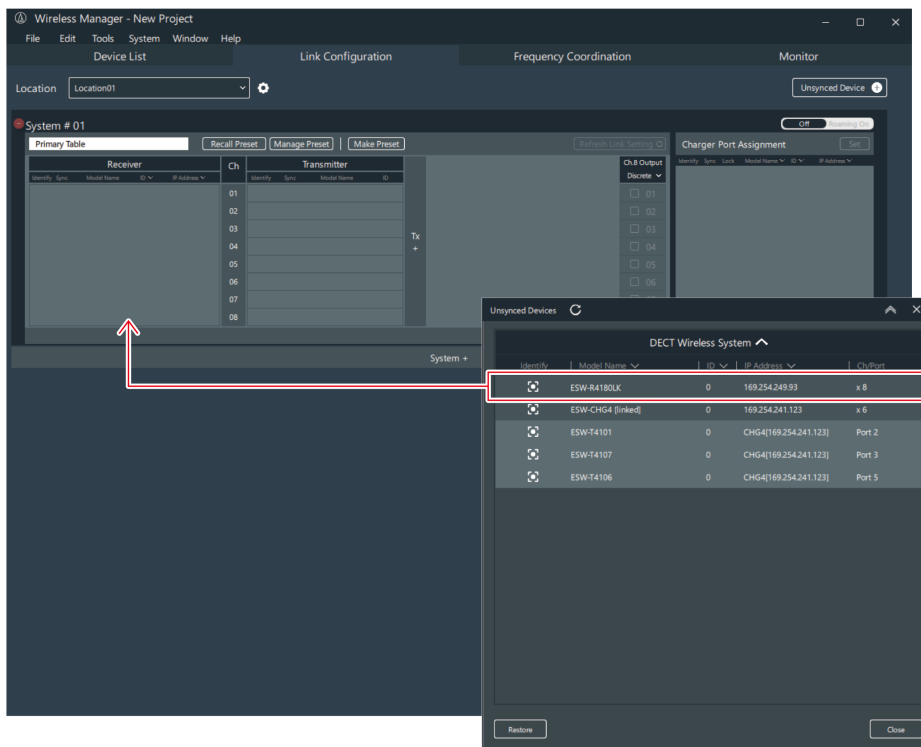
5 Connectez le PC au même réseau que la table de mixage et le chargeur.

- Par défaut, les adresses IP du chargeur sont réglées sur « Auto ». Assurez-vous que l'adresse IP de la table de mixage est réglée sur « Auto » et configurez le PC de sorte que son adresse IP soit acquise automatiquement.

6 Démarrez Wireless Manager, puis configurez la liaison vers chaque appareil.

- Reportez-vous à « Configuration des liaisons vers les appareils » (p.83) pour plus de détails.

Flux de base pour l'utilisation de ce système



7 Définit la sortie audio de la table de mixage.

8 Retirez l'émetteur du chargeur.

9 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton ON-OFF de chaque émetteur (le bouton PUSH pour l'ESW-T4101) pendant environ 2 secondes, puis relâchez le bouton.

- Lorsque la liaison entre le récepteur et l'émetteur est établie, le témoin lumineux de liaison du récepteur et le témoin lumineux d'état de l'émetteur s'allument.
- La première liaison peut prendre un certain temps (environ 10 secondes) avant d'être établie.

10 Vérifiez l'entrée audio.

11 Surveillez chaque appareil dans Wireless Manager.

Avec un appareil compatible avec Dante (ESW-R4180DAN)

Ce système reçoit les signaux de huit émetteurs avec un seul récepteur et peut émettre des signaux audio en sortie Dante.

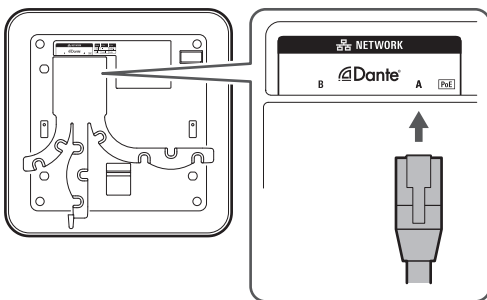
Flux de base pour l'utilisation de ce système

1 Installez Wireless Manager sur un PC.

- Sur le site Web de notre entreprise (<https://www.audio-technica.com/>), sélectionnez votre pays ou votre région, puis téléchargez le programme sur le site Web correspondant.

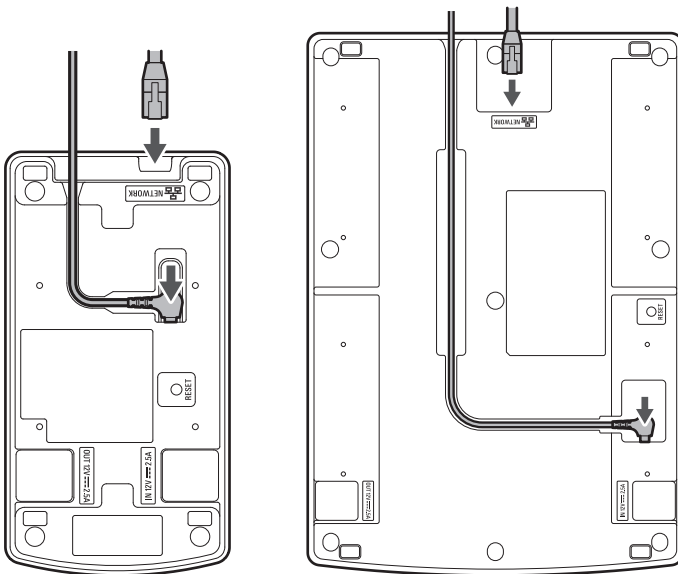
2 Connectez le récepteur à une table de mixage compatible Dante à l'aide d'un câble LAN.

- Reportez-vous à « Comment installer le récepteur » (p.22) pour savoir comment installer le récepteur.
- Pour le câble LAN, utilisez un câble de catégorie 5e ou plus, blindé, dont la section du conducteur est AWG 24 ou plus.
- En connectant le câble LAN à un commutateur d'alimentation PoE, le récepteur s'allume. Après quelques dizaines de secondes, le témoin lumineux d'état s'allume.



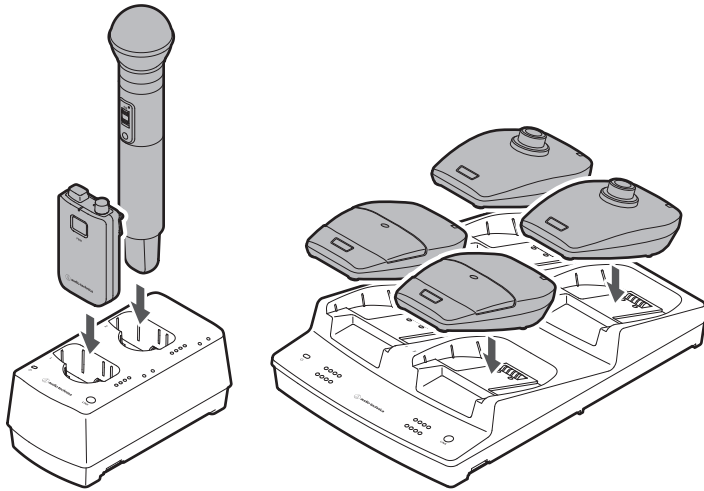
3 Branchez un câble LAN et le cordon de l'adaptateur secteur au chargeur, puis branchez la fiche dans une prise électrique.

- Pour le câble LAN, utilisez un câble de catégorie 5e ou plus, blindé, et connectez-vous au même réseau que le récepteur.
- Le chargeur se met en marche et son témoin lumineux d'alimentation s'allume.



Flux de base pour l'utilisation de ce système

4 Insérez les émetteurs à utiliser dans le chargeur.

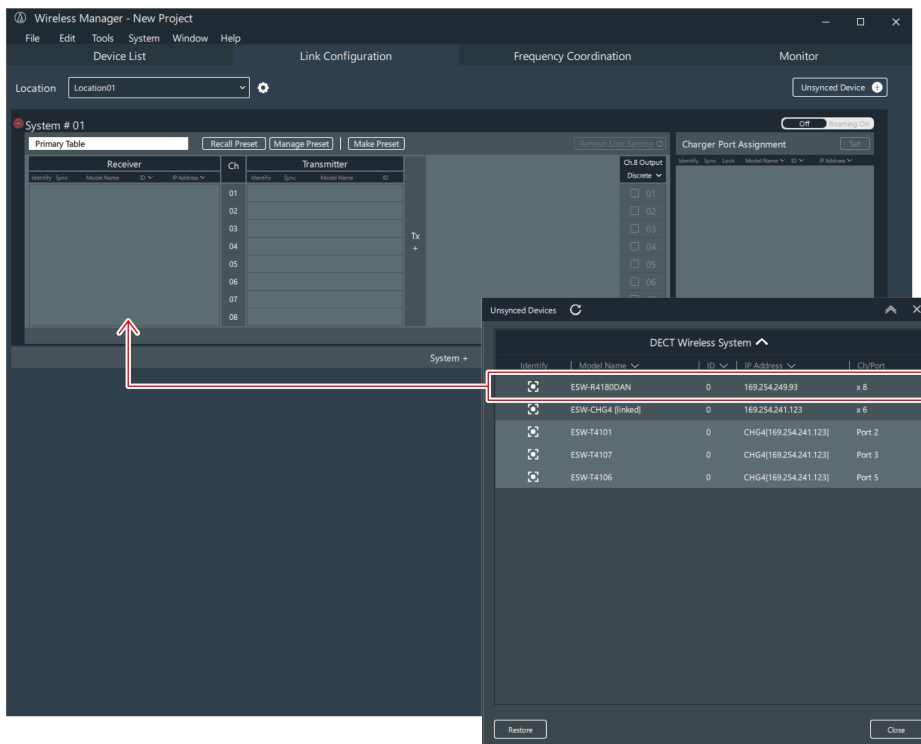


5 Connectez le PC au même réseau que le récepteur et le chargeur.

- Avec le réglage d'usine par défaut, les adresses IP du récepteur et du chargeur sont réglées sur « Auto ». Configurez le PC de manière à ce que son adresse IP soit acquise automatiquement.

6 Démarrez Wireless Manager, puis configurez la liaison vers chaque appareil.

- Reportez-vous à « Configuration des liaisons vers les appareils » (p.83) pour plus de détails.



Flux de base pour l'utilisation de ce système

7 Attribuez cette table de mixage à Dante Controller, puis réglez la sortie audio.

- Vous pouvez télécharger Dante Controller sur le site Web d'Audinate (<https://www.audinate.com/>).

8 Retirez les émetteurs du chargeur.

9 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton ON-OFF de chaque émetteur (le bouton PUSH pour l'ESW-T4101) pendant environ 2 secondes, puis relâchez le bouton.

- Lorsque la liaison entre le récepteur et l'émetteur est établie, le témoin lumineux de liaison du récepteur et le témoin lumineux d'état de l'émetteur s'allument.
- La première liaison peut prendre un certain temps (environ 10 secondes) avant d'être établie.

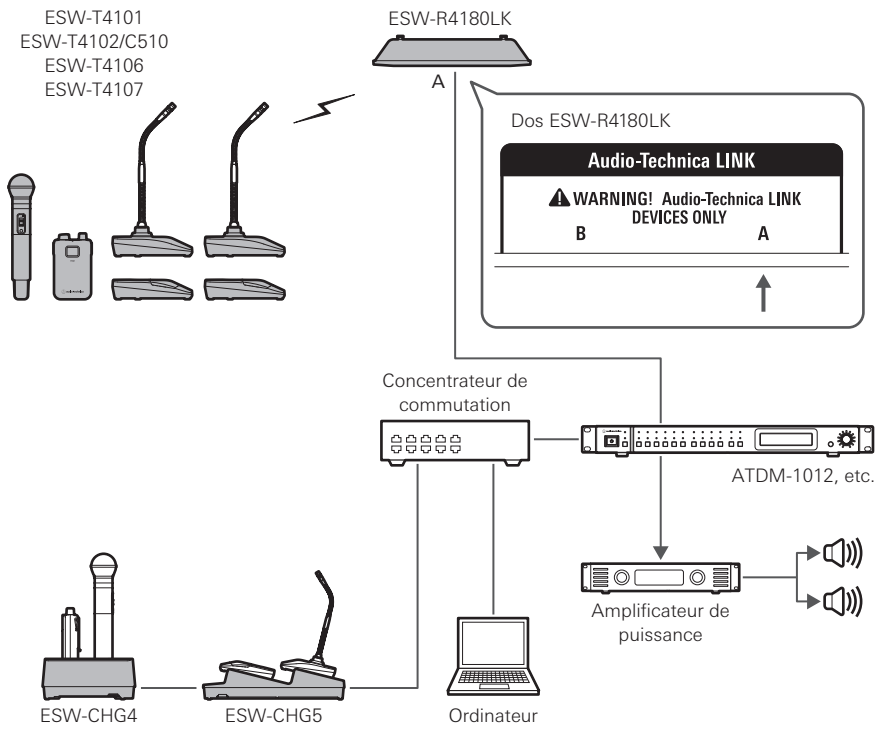
10 Vérifiez l'entrée audio.

11 Surveillez chaque appareil dans Wireless Manager.

Exemples de configuration du système

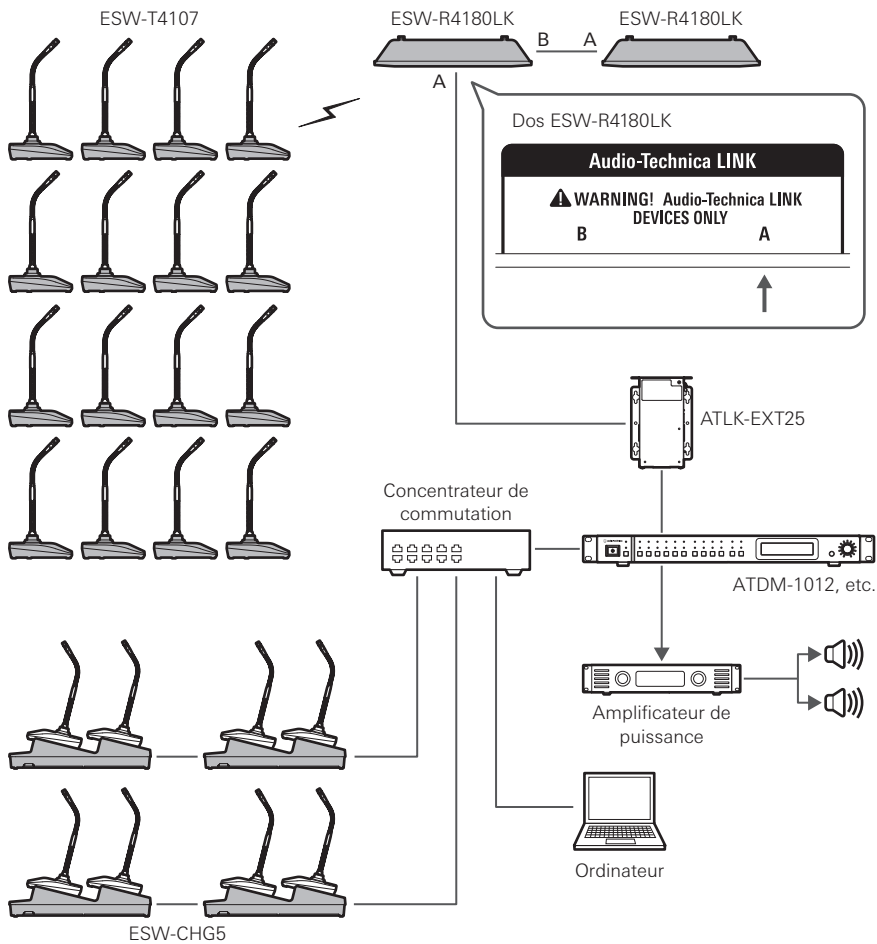
ESW-R4180LK

Connexion d'un seul appareil



Exemples de configuration du système

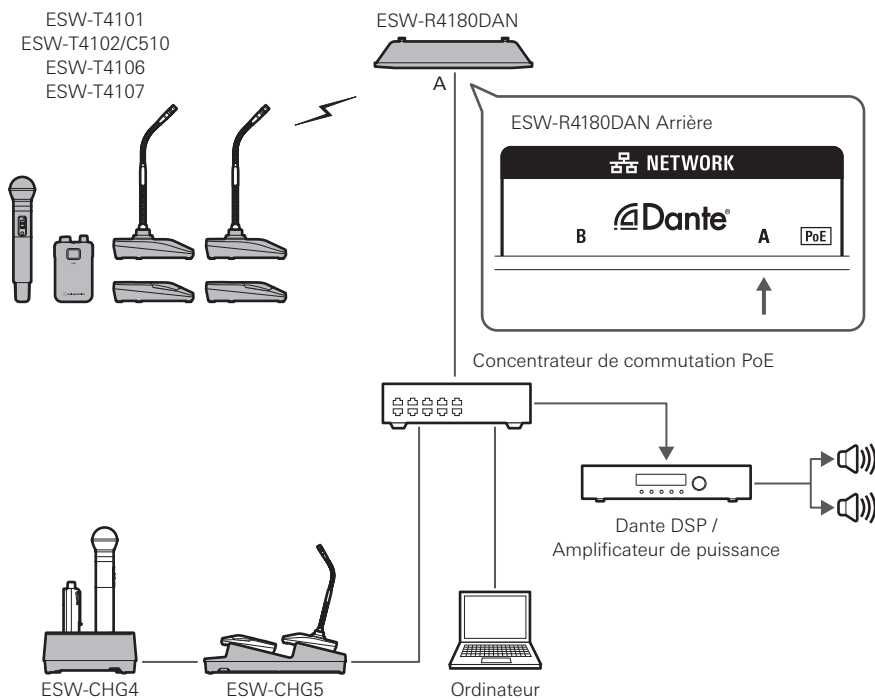
Connexion de plusieurs appareils



- Selon la configuration de la connexion, un LINK EXTENDER tel que le ATLK-EXT25 peut être nécessaire. Contactez votre revendeur Audio-Technica pour plus de détails sur l'utilisation de LINK EXTENDER.

ESW-R4180DAN

Connexion d'un seul appareil

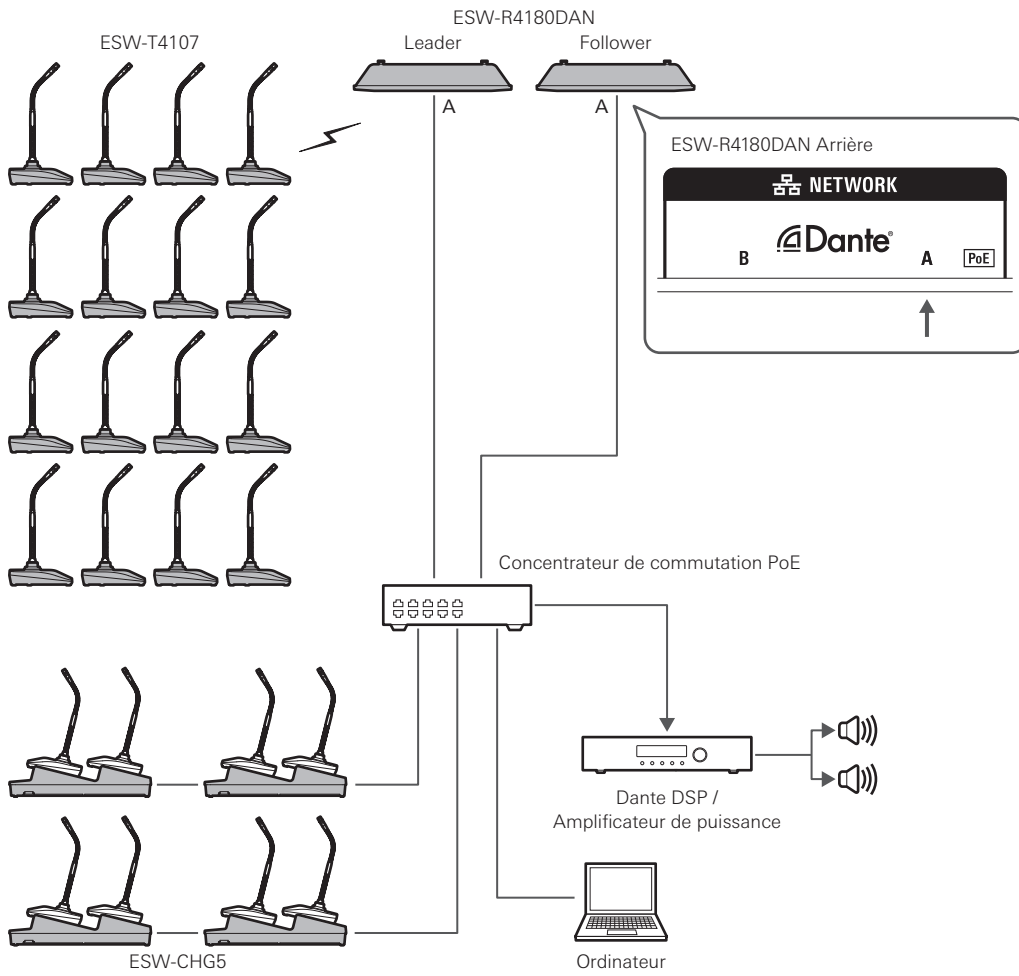


Connexion de plusieurs appareils

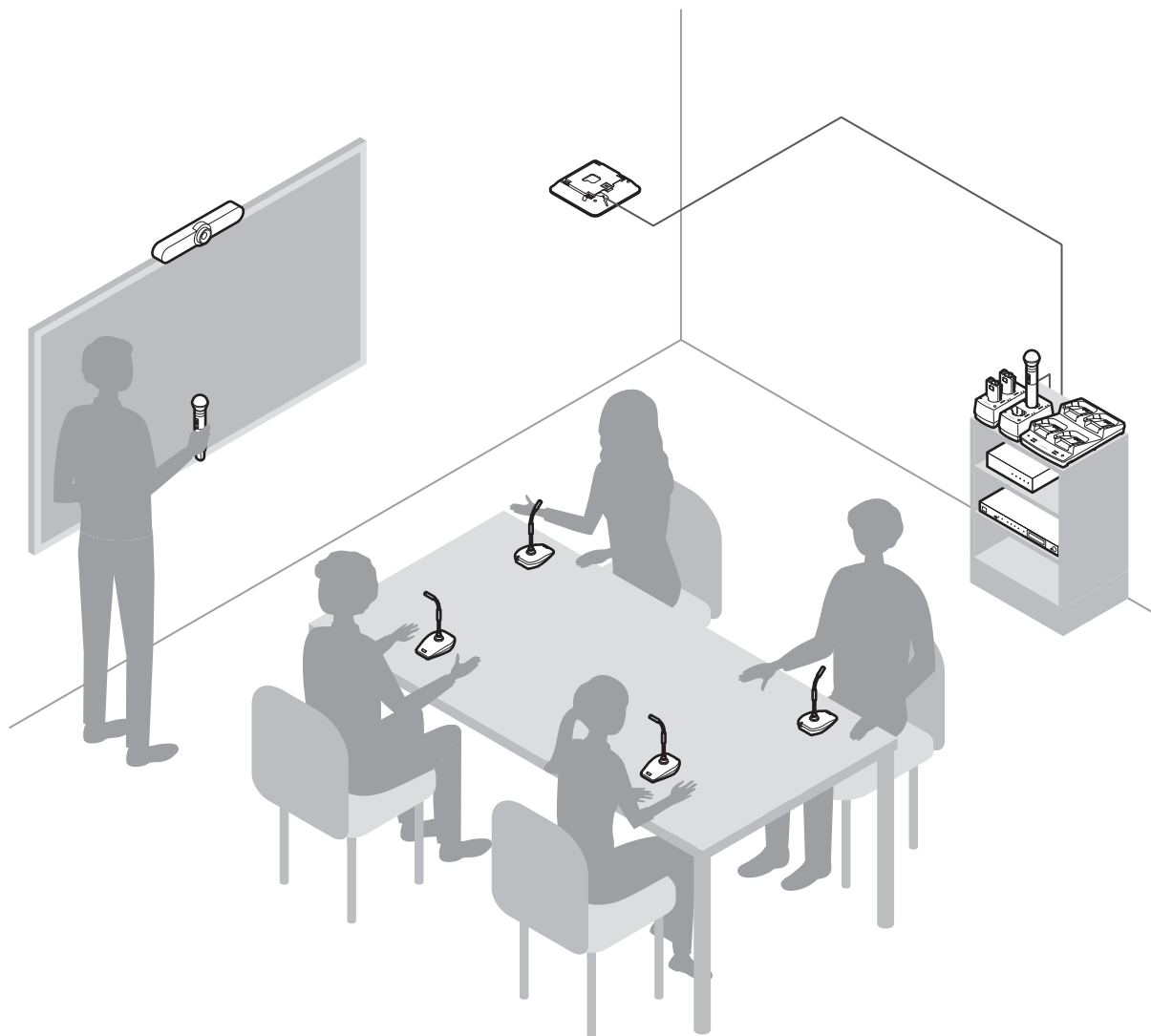
S'il y a plusieurs récepteurs sur le même réseau, ils sont automatiquement définis comme leader et followers via un signal de synchronisation entre les récepteurs, ce qui garantit un fonctionnement stable. Si l'une des actions suivantes se produit sur le réseau alors qu'un récepteur est lié à un émetteur, la synchronisation est perdue et toutes les liaisons sur le réseau peuvent être déconnectées jusqu'à ce que la synchronisation soit à nouveau établie.

- Le récepteur leader s'éteint.
- Le mode RF est modifié sur le récepteur leader.
- Un balayage RF DECT est effectué sur le récepteur leader.
- Un nouveau récepteur est ajouté au même réseau.

Exemples de configuration du système



Exemple d'utilisation



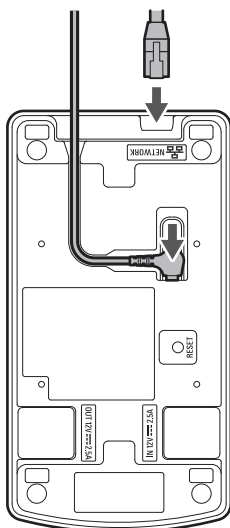
Comment charger

Chargement de l'ESW-T4101 ou de l'ESW-T4102/C510

Utilisez le chargeur ESW-CHG4 pour charger les appareils.

1 Branchez un câble LAN et le cordon de l'adaptateur secteur au chargeur, puis branchez la fiche dans une prise électrique.

- Faites passer le cordon de l'adaptateur secteur le long de la rainure du chargeur et faites-le sortir de la sortie de cordon.
- Pour le câble LAN, utilisez un câble de catégorie 5e ou plus, blindé.
- Le chargeur se met en marche et son témoin lumineux d'alimentation s'allume.

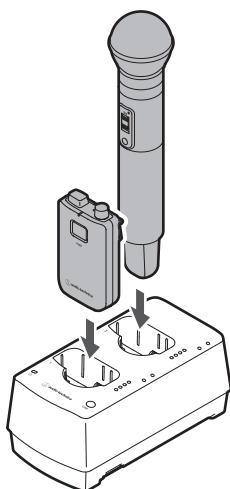


Affichage du témoin lumineux d'alimentation	État de fonctionnement
Allumé en vert	Appareil en marche (connecté au réseau)
Allumé en bleu	Appareil en marche (non connecté au réseau)

2 Insérez les émetteurs à charger dans les ports du chargeur.

- Vous pouvez charger jusqu'à deux émetteurs simultanément dans un chargeur.
- Vérifiez l'orientation des émetteurs avant de les insérer. Les émetteurs ne peuvent pas être chargés si leur orientation n'est pas correcte.
- Lorsque vous chargez un émetteur portable, faites-le avec la capsule du microphone installée.
- Lorsque la charge d'un émetteur commence, les témoins lumineux d'état du chargeur s'allument.

Comment charger



Affichage du témoin lumineux d'état	État de charge
Quatre témoins clignotant en rouge l'un après l'autre	Préparation de la charge
Un témoin allumé en rouge	Charge en cours (0 % à moins de 25 %)
Deux témoins allumés en rouge	Charge en cours (25 % à moins de 50 %)
Trois témoins allumés en rouge	Charge en cours (50 % à moins de 75 %)
Quatre témoins allumés en rouge	Charge en cours (75 % à moins de 100 %)
Quatre témoins allumés en vert	Charge terminée
Un témoin clignotant en rouge	Erreur de communication ^[1] /charge préliminaire ^[2]
Les quatre témoins clignotent en rouge	Défaut de charge

[1] Un défaut de charge se produit lorsque l'état d'échec de la communication se poursuit pendant environ 30 minutes.

[2] Un état de charge préliminaire se produit quand la charge commence après qu'une pile soit complètement déchargée, ou lorsque la charge commence avec une pile rechargeable à basse température. Le chargeur revient à l'état de charge normal après quelques minutes.



- Les piles rechargeables de l'émetteur peuvent être rechargées environ 300 fois, mais cette limite varie en fonction de l'utilisation. Vous pouvez utiliser Wireless Manager pour vérifier le nombre de cycles de charge et l'état de santé (détérioration) d'une pile. Reportez-vous à « Comment lire le moniteur du chargeur » (p.92) pour plus de détails.
- Si vous insérez un émetteur dans un chargeur et que les quatre témoins lumineux d'état clignotent en rouge, c'est peut-être un défaut de charge. Retirez l'adaptateur secteur, puis remettez-le en place. Si les quatre indicateurs d'état clignotent toujours en rouge, la pile rechargeable de l'émetteur a peut-être atteint la fin de sa durée de vie. Remplacez-la par une nouvelle pile rechargeable.
- La saleté adhère facilement aux bornes de charge de l'émetteur et du chargeur. Il se peut que la charge soit impossible, qu'elle se termine avant la fin et que le niveau de la pile ne s'affiche pas correctement dans Wireless Manager si ces produits sont utilisés avec des bornes sales. Si ces bornes sont sales, essuyez cette saleté avec un coton-tige ou quelque chose de similaire. Veillez à ne pas trop forcer lors de cette opération.

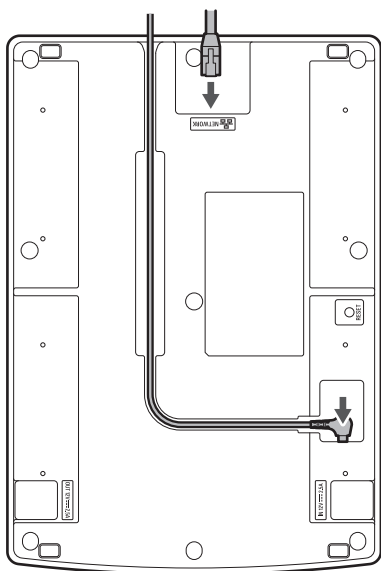
Chargement de l'ESW-T4106 ou de l'ESW-T4107

Utilisation d'un chargeur

Utilisez le chargeur ESW-CHG5 pour charger les appareils.

1 Branchez un câble LAN et le cordon de l'adaptateur secteur au chargeur, puis branchez la fiche dans une prise électrique.

- Faites passer le cordon de l'adaptateur secteur le long de la rainure du chargeur et faites-le sortir de la sortie de cordon.
- Pour le câble LAN, utilisez un câble de catégorie 5e ou plus, blindé.
- Le chargeur se met en marche et son témoin lumineux d'alimentation s'allume.

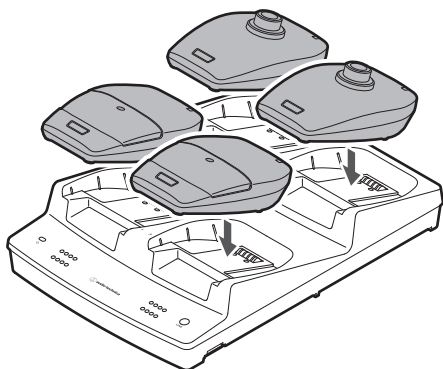


Affichage du témoin lumineux d'alimentation	État de fonctionnement
Allumé en vert	Appareil en marche (connecté au réseau)
Allumé en bleu	Appareil en marche (non connecté au réseau)

2 Insérez les émetteurs à charger dans les ports du chargeur.

- Vous pouvez charger jusqu'à quatre émetteurs en même temps dans un chargeur.
- Vérifiez l'orientation des émetteurs avant de les insérer. Les émetteurs ne peuvent pas être chargés si leur orientation n'est pas correcte.
- Bien que nous recommandions de charger les émetteurs lorsqu'ils sont éteints, vous pouvez également les charger quand ils sont allumés. Dans ce cas, les émetteurs s'éteignent automatiquement.
- Lorsque la charge d'un émetteur commence, les témoins lumineux d'état du chargeur s'allument.

Comment charger



Affichage du témoin lumineux d'état	État de charge
Quatre témoins clignotant en rouge l'un après l'autre	Préparation de la charge
Un témoin allumé en rouge	Charge en cours (0 % à moins de 25 %)
Deux témoins allumés en rouge	Charge en cours (25 % à moins de 50 %)
Trois témoins allumés en rouge	Charge en cours (50 % à moins de 75 %)
Quatre témoins allumés en rouge	Charge en cours (75 % à moins de 100 %)
Quatre témoins allumés en vert	Charge terminée
Un témoin clignotant en rouge	Erreur de communication ^[1] /charge préliminaire ^[2]
Les quatre témoins clignotent en rouge	Défaut de charge

[1] Un défaut de charge se produit lorsque l'état d'échec de la communication se poursuit pendant environ 30 minutes.

[2] Un état de charge préliminaire se produit quand la charge commence après qu'une pile soit complètement déchargée, ou lorsque la charge commence avec une pile rechargeable à basse température. Le chargeur revient à l'état de charge normal après quelques minutes.



- Les piles rechargeables de l'émetteur peuvent être rechargées environ 300 fois, mais la capacité de charge maximale varie en fonction de l'utilisation. Vérifiez la capacité de charge maximale avec le moniteur dans Wireless Manager. Reportez-vous à « Comment lire le moniteur du chargeur » (p.92) pour plus de détails.
- Dans la mesure du possible, utilisez les émetteurs lorsqu'ils sont complètement chargés.
- Si vous insérez un émetteur dans un chargeur et que les quatre témoins lumineux d'état clignotent en rouge, c'est peut-être un défaut de charge. Retirez l'adaptateur secteur, puis remettez-le en place. Si les quatre indicateurs d'état clignotent toujours en rouge, la pile rechargeable de l'émetteur a peut-être atteint la fin de sa durée de vie. Remplacez-la par une nouvelle pile rechargeable.
- La saleté adhère facilement aux bornes de charge de l'émetteur et du chargeur. Il se peut que la charge soit impossible si ces produits sont utilisés avec des bornes sales. Si ces bornes sont sales, essuyez cette saleté avec un coton-tige ou quelque chose de similaire. Veillez à ne pas trop forcer lors de cette opération.

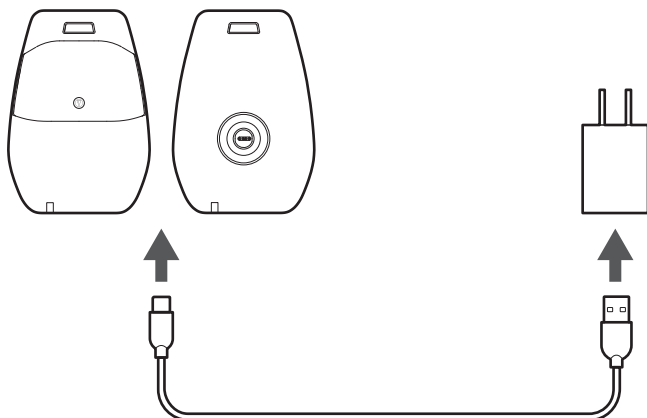
Chargement avec une connexion USB

Vous pouvez charger un émetteur sans utiliser de chargeur en connectant un câble USB disponible dans le commerce et un adaptateur d'alimentation USB au port USB (USB Type-C) de l'émetteur.

Comment charger

1 Connectez l'émetteur et l'adaptateur d'alimentation USB avec un câble USB.

- Insérez le câble USB dans le port USB à plat (de niveau).
- Lorsque la charge commence, le témoin lumineux d'état s'allume.
- Vous pouvez également charger l'appareil en le connectant au port USB d'un PC.



Affichage du témoin lumineux d'état	État de charge
Allumé en rouge	Charge en cours
Allumé en vert	Charge terminée
Clicnotement lent en rouge	Défaut de haute température

Liaison de chargeurs

Les ESW-CHG4 et ESW-CHG5 sont des chargeurs compatibles avec le réseau. Vous pouvez lier plusieurs instances de ces chargeurs pour les utiliser.

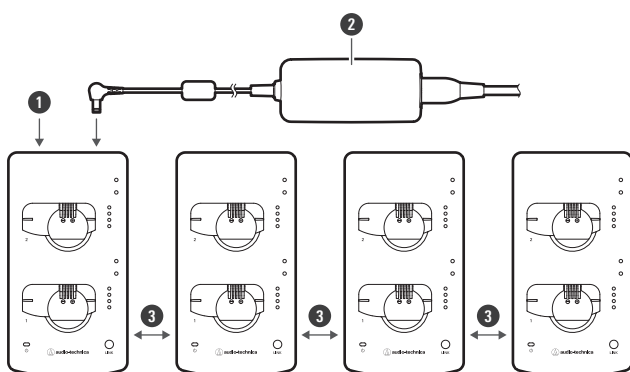
Combinaisons de liaisons

Vous pouvez lier autant de chargeurs que vous le souhaitez, à condition que le nombre de ports de charge soit inférieur ou égal à huit.

- Si la liaison de ces appareils fait qu'il y a plus de huit ports, la charge ne sera pas effectuée sur le chargeur où cette limite de port de charge est dépassée, et le témoin lumineux d'alimentation de cette station clignotera en vert et bleu.

Exemple de connexion où seules les unités ESW-CHG4 sont liées

Vous pouvez lier jusqu'à quatre unités. Connectez l'adaptateur secteur et le câble LAN au premier chargeur (à gauche sur la figure).

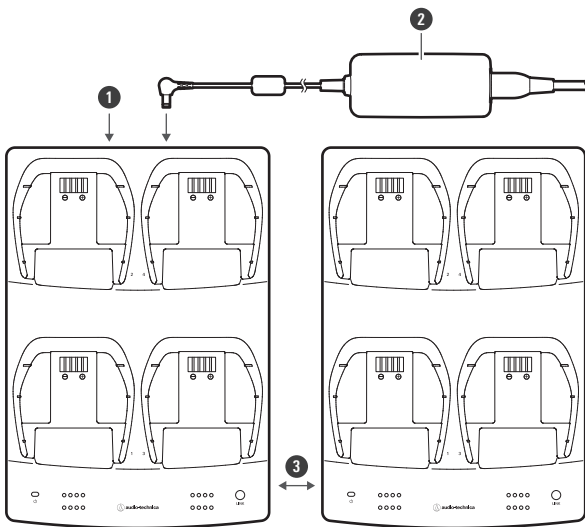


- 1 Câble LAN
- 2 Adaptateur secteur
- 3 Câble de liaison

Exemple de connexion où seules les unités ESW-CHG5 sont liées

Vous pouvez lier jusqu'à deux unités. Connectez l'adaptateur secteur et le câble LAN au premier chargeur (à gauche sur la figure).

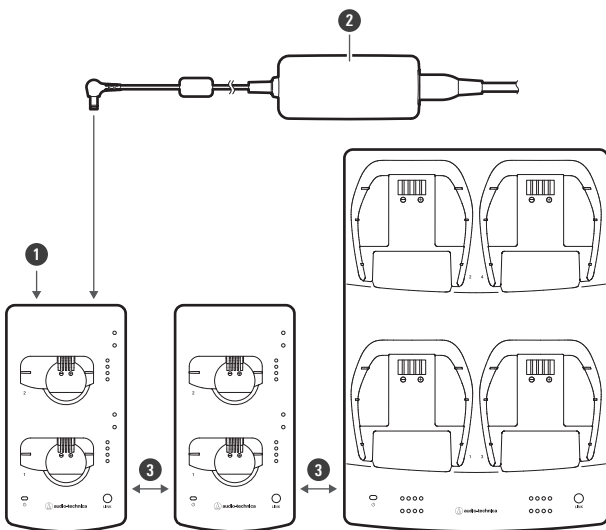
Liaison de chargeurs



- ❶ Câble LAN
- ❷ Adaptateur secteur
- ❸ Câble de liaison

Exemple de connexion où les unités ESW-CHG4 et ESW-CHG5 sont liées

Vous pouvez lier jusqu'à trois unités (deux unités ESW-CHG4 et une unité ESW-CHG5). Connectez l'adaptateur secteur et le câble LAN au premier chargeur (à gauche sur la figure).

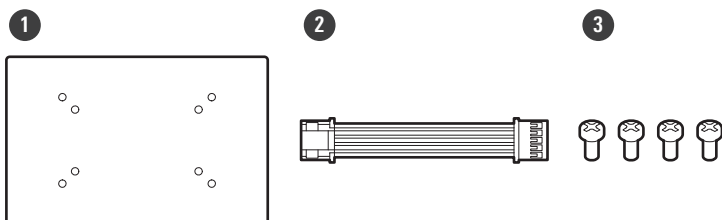


- ❶ Câble LAN
- ❷ Adaptateur secteur
- ❸ Câble de liaison

Comment faire une liaison

Accessoires fournis utilisés lors de la liaison

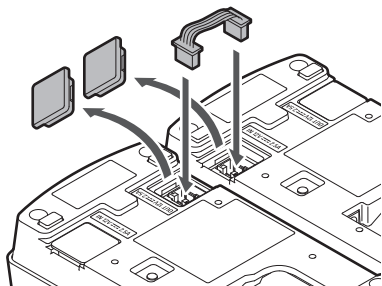
Utilisez le kit de liaison inclus pour lier les chargeurs.



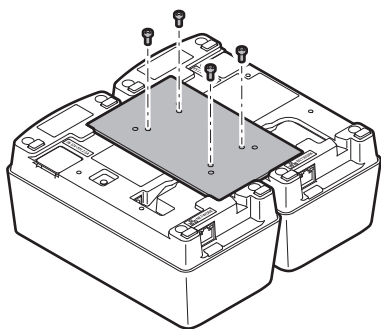
- 1 Plaque de liaison
- 2 Câble de liaison
- 3 Jeu de vis pour plaque de liaison

Liaison de deux unités ESW-CHG4

- 1 Retirez les capuchons des prises CC, puis connectez le câble de liaison.

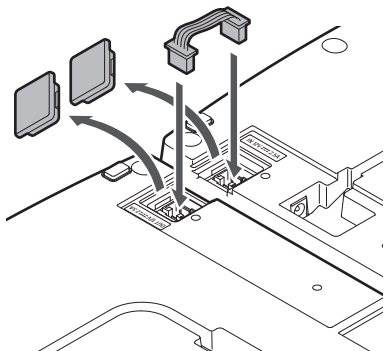


- 2 Fixez la plaque de liaison avec les vis de la plaque de liaison.

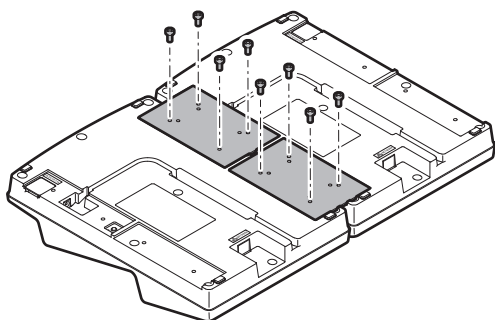


Liaison de deux unités ESW-CHG5

- 1 Retirez les capuchons des prises CC, puis connectez le câble de liaison.

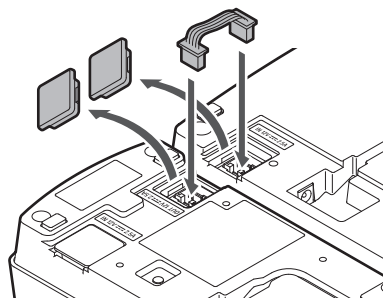


- 2 Fixez les (deux) plaques de liaison avec les vis des plaques de liaison.



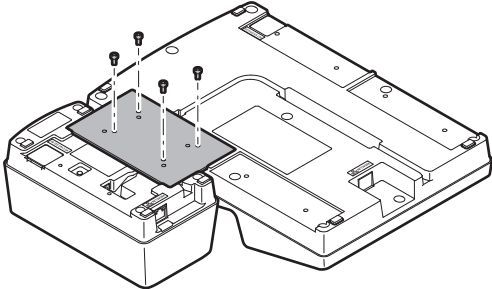
Liaison de l'ESW-CHG4 et de l'ESW-CHG5

- 1 Retirez les capuchons des prises CC, puis connectez le câble de liaison.



- 2 Fixez la plaque de liaison avec les vis de la plaque de liaison.

Liaison de chargeurs



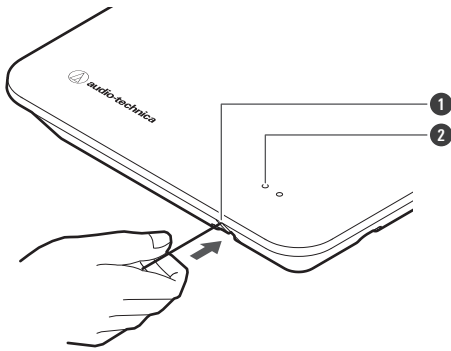
Comment utiliser les appareils

ESW-R4180LK/ESW-R4180DAN

Vérification du mode réseau (ESW-R4180DAN uniquement)

1 Appuyez sur le bouton de réinitialisation avec une épingle à pointe fine en l'insérant lentement et tout droit.

- Le témoin lumineux d'état clignote.



① Bouton de réinitialisation

② Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux d'état	Mode réseau
Clignotement en vert (cinq fois)	Auto
Clignotement en orange (cinq fois)	Statique

Réinitialisation du réseau (ESW-R4180DAN uniquement)

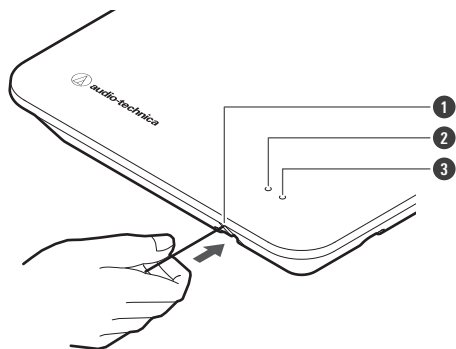
Les réglages réseau suivants seront rétablis à leurs valeurs d'usine par défaut. Cette fonction est utile, par exemple, pour ramener le mode réseau sur « Auto » lorsque l'adresse IP est inconnue.

- Réglage IP
- Commande à distance
- Syslog
- Réglage NTP

1 Appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé (environ 3 secondes) avec une épingle à pointe fine en l'insérant lentement et tout droit.

- Les témoins lumineux d'état et de liaison clignotent en rouge et en orange.

Comment utiliser les appareils



- ① Bouton de réinitialisation
- ② Témoin lumineux d'état
- ③ Témoin lumineux de liaison

2 Appuyez rapidement sur le bouton de réinitialisation pendant que les témoins lumineux d'état et de liaison clignotent.

- Si aucune opération n'est effectuée pendant environ 5 secondes après que les témoins lumineux d'état et de liaison commencent à clignoter, l'appareil revient en mode de fonctionnement normal.

» Une réinitialisation du réseau sera exécutée. Après la réinitialisation du réseau, l'appareil redémarre automatiquement.



- Pendant la réinitialisation ou le redémarrage, ne tirez pas sur le câble connecté au récepteur.

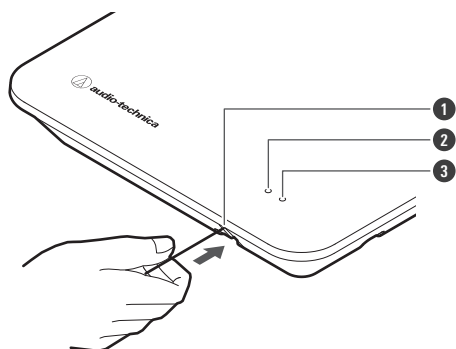
Rétablir les valeurs d'usine

Tous les réglages seront ramenés à leurs valeurs par défaut.

1 Appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé (8 secondes ou plus) avec une épingle à pointe fine en l'insérant lentement et tout droit.

- Les témoins lumineux d'état et de liaison clignotent en vert et en orange.

Comment utiliser les appareils



- ① Bouton de réinitialisation
- ② Témoin lumineux d'état
- ③ Témoin lumineux de liaison

2 Appuyez rapidement sur le bouton de réinitialisation pendant que les témoins lumineux d'état et de liaison clignotent.

- Si aucune opération n'est effectuée pendant environ 5 secondes après que les témoins lumineux d'état et de liaison commencent à clignoter, l'appareil revient en mode de fonctionnement normal.

» **Les valeurs d'usine seront rétablies. Après le rétablissement des valeurs d'usine, l'appareil redémarre automatiquement.**



- Vous pouvez également exécuter des rétablissements des valeurs d'usine à partir de Wireless Manager.



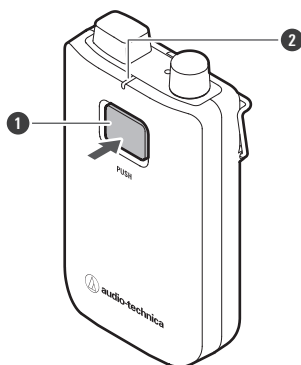
- Pendant la réinitialisation ou le redémarrage, ne tirez pas sur le câble connecté au récepteur.

ESW-T4101

Mise en marche/arrêt de l'appareil

- 1 L'appareil étant éteint, appuyez sur le bouton PUSH et maintenez-le enfoncé (environ 2 secondes).

Comment utiliser les appareils



- ❶ Bouton PUSH
- ❷ Témoin lumineux d'état

» **L'appareil s'allume. Lorsque la liaison avec le récepteur est établie, le témoin lumineux d'état s'allume.**

2 Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton **PUSH** et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes, puis relâchez le bouton.

» **L'appareil s'éteint.**



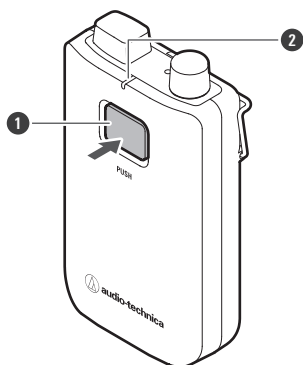
- Si l'émetteur est allumé sans qu'aucune liaison ne soit configurée entre lui et le récepteur (état par défaut), le témoin lumineux d'état de l'émetteur clignote rapidement en rouge pendant environ 10 secondes avant que l'émetteur ne s'éteigne.
- Si l'émetteur est allumé avec une liaison configurée entre lui et le récepteur, l'émetteur recherche la destination de la liaison et son témoin lumineux d'état clignote en rouge. Si ce témoin continue à clignoter pendant 1 minute et que la destination de la liaison est introuvable, l'émetteur s'éteint automatiquement.
- Si vous allumez l'émetteur immédiatement après l'avoir retiré du chargeur, il peut s'écouler un certain temps (environ 5 secondes) avant que l'émetteur ne démarre.

Basculer entre le mode muet et le mode son activé

1 Lorsque l'appareil est allumé, appuyez rapidement sur le bouton **PUSH**.

- L'appareil passe du mode muet au mode son activé chaque fois que vous appuyez rapidement sur ce bouton.
- Le témoin lumineux d'état s'allume.

Comment utiliser les appareils



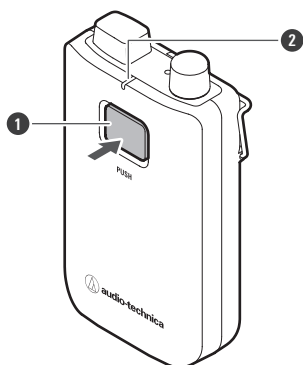
- 1 Bouton PUSH
- 2 Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux d'état	État de fonctionnement
Allumé en rouge	Muet
Allumé en vert	Son activé

Vérification du niveau de la pile

1 L'appareil étant sous tension, appuyez sur le bouton PUSH et maintenez-le enfoncé (environ 5 secondes).

- Le témoin lumineux d'état clignote.



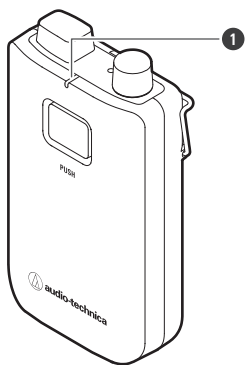
- 1 Bouton PUSH
- 2 Témoin lumineux d'état

Comment utiliser les appareils

Affichage du témoin lumineux d'état	Niveau de la pile
Clignotement en vert (une fois)	0 % à moins de 25 %
Clignotement en vert (deux fois)	25 % à moins de 50 %
Clignotement en vert (trois fois)	50 % à moins de 75 %
Clignotement en vert (quatre fois)	75 % ou plus

Alerte sur le niveau des piles

Si le niveau de la pile est trop faible, le témoin lumineux d'état clignote. Chargez la pile.



1 Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux d'état	Alerte sur le niveau des piles
Clignotement en orange	Les piles sont mortes. L'appareil s'éteindra dans 30 minutes. ^[1]
Clignotement de la couleur du témoin quand l'appareil est en mode muet/son activé	Le niveau des piles est faible. L'appareil s'éteindra dans 60/90/120 minutes. ^{[1][2]}

[1] Le temps n'est qu'une indication. Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

[2] Cette fonction est désactivée avec les réglages d'usine par défaut. Vous pouvez régler la durée sur 60/90/120 minutes avec « Battery Alert » dans « Device Setting ». Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails sur « Device Setting ».

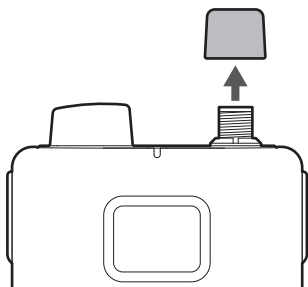
Comment brancher un microphone externe

Branchez un microphone externe compatible avec le connecteur CH.

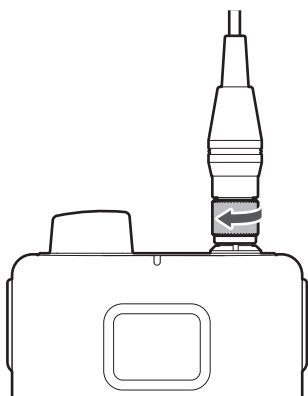
- Les câbles de guitare ne sont pas pris en charge.

1 Retirez le capuchon du connecteur d'entrée.

Comment utiliser les appareils



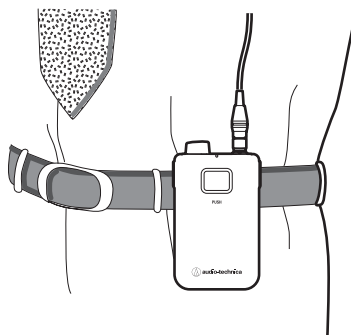
2 Connectez le microphone externe au connecteur d'entrée et serrez la vis.



- Pour plus de détails sur les microphones compatibles, contactez votre revendeur local Audio-Technica.

Comment porter l'appareil

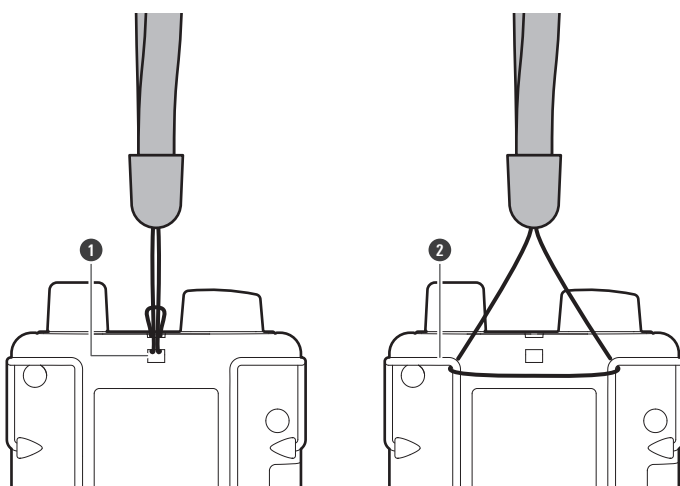
Vous pouvez utiliser le clip de l'émetteur de poche pour l'attacher à une ceinture ou quelque chose de similaire quand vous utilisez l'appareil.



Comment utiliser les appareils

Comment monter une lanière collier

Vous pouvez passer la lanière collier fournie dans le trou de la courroie ou au clip de l'émetteur de poche pour suspendre l'appareil à votre cou quand vous l'utilisez.



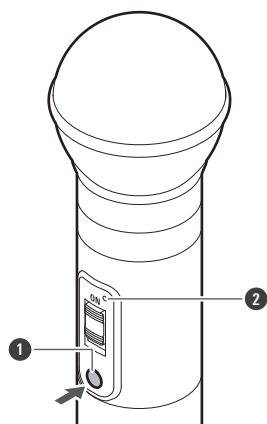
1 Trou de courroie

2 Clip

ESW-T4102/C510

Mise en marche/arrêt de l'appareil

- 1 L'appareil étant éteint, appuyez sur le bouton ON-OFF et maintenez-le enfoncé (environ 2 secondes).



1 Bouton ON-OFF

Comment utiliser les appareils

2 Témoin lumineux d'état

» **L'appareil s'allume.** Lorsque la liaison avec le récepteur est établie, le témoin lumineux d'état s'allume.

2 Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton ON-OFF et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes, puis relâchez le bouton.

» **L'appareil s'éteint.**

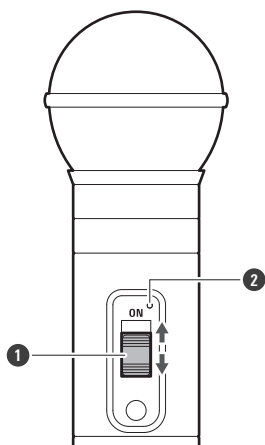


- Si l'émetteur est allumé sans qu'aucune liaison ne soit configurée entre lui et le récepteur (état par défaut), le témoin lumineux d'état de l'émetteur clignote rapidement en rouge pendant environ 10 secondes avant que l'émetteur ne s'éteigne.
- Si l'émetteur est allumé avec une liaison configurée entre lui et le récepteur, l'émetteur recherche la destination de la liaison et son témoin lumineux d'état clignote en rouge. Si ce témoin continue à clignoter pendant 1 minute et que la destination de la liaison est introuvable, l'émetteur s'éteint automatiquement.
- Si vous allumez l'émetteur immédiatement après l'avoir retiré du chargeur, il peut s'écouler un certain temps (environ 5 secondes) avant que l'émetteur ne démarre.

Basculer entre le mode muet et le mode son activé

1 Faites glisser le bouton muet.

- Faites glisser le bouton muet vers le bas pour couper le son de l'appareil et faites-le glisser vers le haut (ON) pour rétablir le son de l'appareil.



1 Bouton muet

2 Témoin lumineux d'état

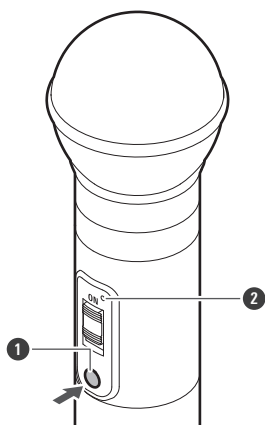
Comment utiliser les appareils

Affichage du témoin lumineux d'état	État de fonctionnement
Allumé en rouge	Muet
Allumé en vert	Son activé

Vérification du niveau de la pile

1 L'appareil étant sous tension, appuyez sur le bouton ON-OFF et maintenez-le enfoncé (environ 5 secondes).

- Le témoin lumineux d'état clignote.



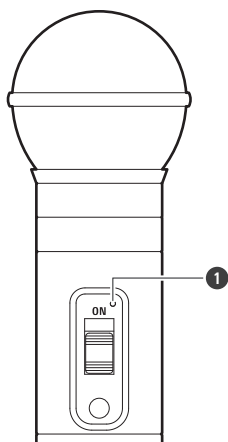
- 1 Bouton ON-OFF
- 2 Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux d'état	Niveau de la pile
Clignotement en vert (une fois)	0 % à moins de 25 %
Clignotement en vert (deux fois)	25 % à moins de 50 %
Clignotement en vert (trois fois)	50 % à moins de 75 %
Clignotement en vert (quatre fois)	75 % ou plus

Alerte sur le niveau des piles

Si le niveau de la pile est trop faible, le témoin lumineux d'état clignote. Chargez la pile.

Comment utiliser les appareils



1 Témoin lumineux d'état

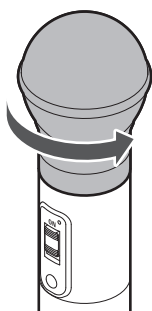
Affichage du témoin lumineux d'état	Alerte sur le niveau des piles
Clignotement en orange	Les piles sont mortes. L'appareil s'éteindra dans 30 minutes. ^[1]
Clignotement de la couleur du témoin quand l'appareil est en mode muet/son activé	Le niveau des piles est faible. L'appareil s'éteindra dans 60/90/120 minutes. ^{[1][2]}

[1] Le temps n'est qu'une indication. Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

[2] Cette fonction est désactivée avec les réglages d'usine par défaut. Vous pouvez régler la durée sur 60/90/120 minutes avec « Battery Alert » dans « Device Setting ». Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails sur « Device Setting ».

Comment retirer la capsule du microphone

- 1 Tournez la capsule du microphone dans le sens antihoraire pour la retirer.

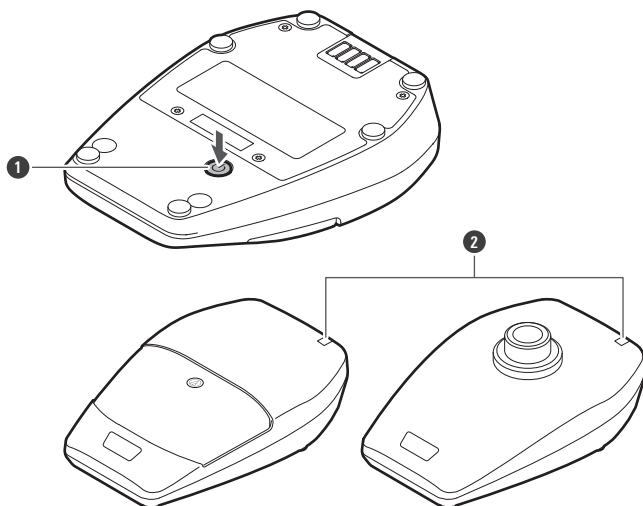


- Ne touchez pas directement la surface de connexion entre la capsule du microphone et l'émetteur portatif.
- Veillez à mettre l'émetteur portatif hors tension avant de retirer la capsule du microphone.
- Ne forcez pas sur la capsule de microphone pour la fixer. Vous pourriez endommager l'émetteur portatif ou la capsule de microphone.

ESW-T4106/ESW-T4107

Mise en marche/arrêt de l'appareil

- 1** L'appareil étant éteint, appuyez sur le bouton ON-OFF et maintenez-le enfoncé (environ 2 secondes).



- ❶ Bouton ON-OFF
❷ Témoin lumineux d'état

» L'appareil s'allume. Lorsque la liaison avec le récepteur est établie, le témoin lumineux d'état s'allume.

- 2** Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton ON-OFF et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes, puis relâchez le bouton.

» L'appareil s'éteint.

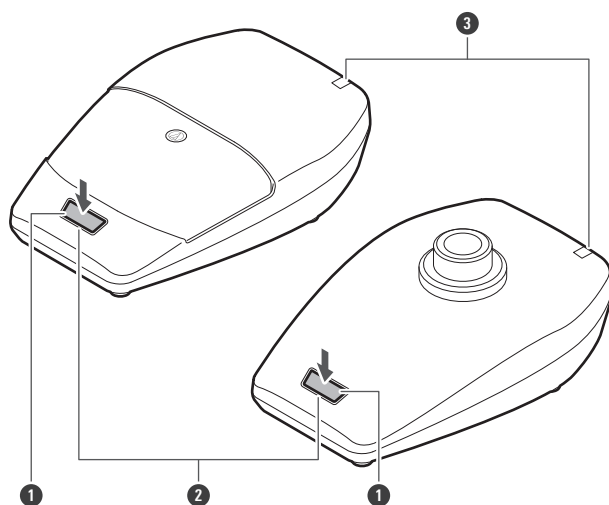


- Si l'émetteur est allumé sans qu'aucune liaison ne soit configurée entre lui et le récepteur (état par défaut), le témoin lumineux d'état de l'émetteur clignote rapidement en rouge pendant environ 10 secondes avant que l'émetteur ne s'éteigne.
- Si l'émetteur est allumé avec une liaison configurée entre lui et le récepteur, l'émetteur recherche la destination de la liaison et son témoin lumineux d'état clignote en rouge. Si ce témoin continue à clignoter pendant 1 minute et que la destination de la liaison est introuvable, l'émetteur s'éteint automatiquement.
- Si vous allumez l'émetteur immédiatement après l'avoir retiré du chargeur, il peut s'écouler un certain temps (environ 5 secondes) avant que l'émetteur ne démarre.

Basculer entre le mode muet et le mode son activé

1 Appuyez rapidement sur l'interrupteur de conversation.

- L'appareil passe du mode muet au mode son activé chaque fois que vous appuyez rapidement sur ce bouton.
- Vous pouvez modifier ce réglage avec « Mute Mode » dans « Device Setting ». Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails sur « Device Setting ».
- Le témoin lumineux de conversation et celui d'état s'allument.



- ❶ Interrupteur de conversation
- ❷ Témoin lumineux de conversation
- ❸ Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux	État de fonctionnement
Allumé en rouge	Muet
Allumé en vert	Son activé

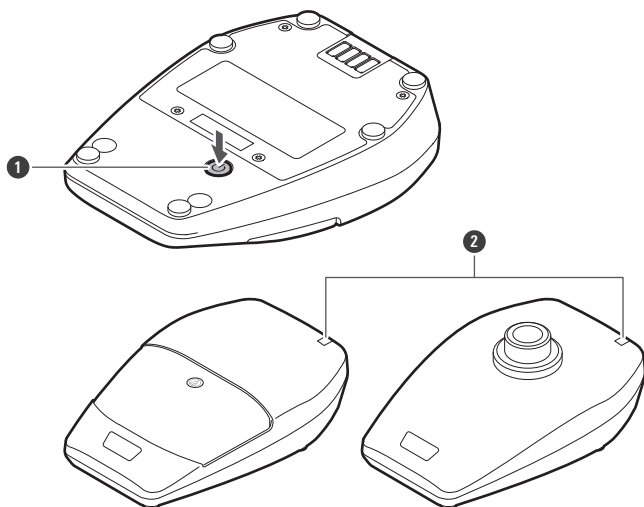
- Vous pouvez modifier la couleur de l'affichage avec « Mute LED Color » ou « Unmute LED Color » dans « Device Setting ». Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails sur « Device Setting ».

Vérification du niveau de la pile

1 L'appareil étant sous tension, appuyez sur le bouton ON-OFF et maintenez-le enfoncé (environ 5 secondes).

- Le témoin lumineux d'état clignote.

Comment utiliser les appareils

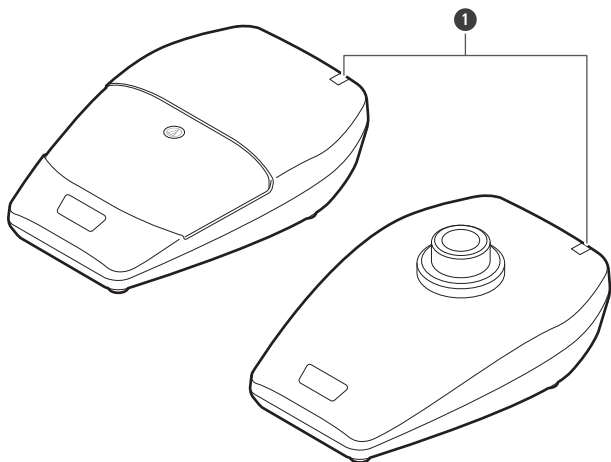


- 1 Bouton ON-OFF
- 2 Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux d'état	Niveau de la pile
Clignotement en vert (une fois)	0 % à moins de 25 %
Clignotement en vert (deux fois)	25 % à moins de 50 %
Clignotement en vert (trois fois)	50 % à moins de 75 %
Clignotement en vert (quatre fois)	75 % ou plus

Alerte sur le niveau des piles

Si le niveau de la pile est trop faible, le témoin lumineux d'état clignote. Chargez la pile.



- 1 Témoin lumineux d'état

Comment utiliser les appareils

Affichage du témoin lumineux d'état	Alerte sur le niveau des piles
Clignotement en orange	Les piles sont mortes. L'appareil s'éteindra dans 30 minutes. ^[1]
Clignotement de la couleur du témoin quand l'appareil est en mode muet/son activé	Le niveau des piles est faible. L'appareil s'éteindra dans 60/90/120 minutes. ^{[1][2]}

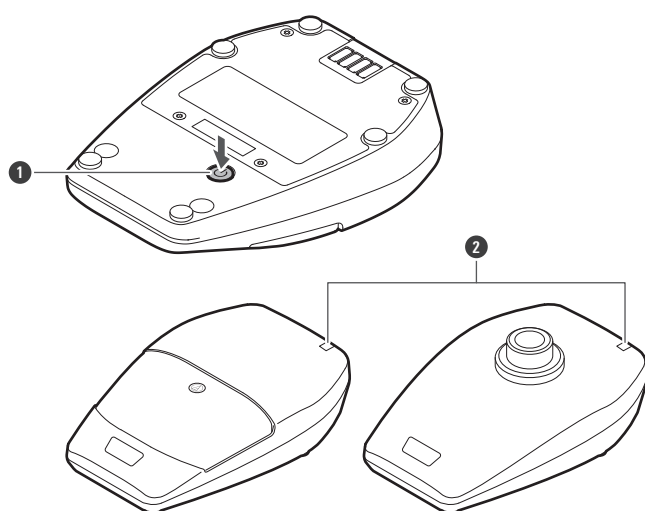
[1] Le temps n'est qu'une indication. Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

[2] Cette fonction est désactivée avec les réglages d'usine par défaut. Vous pouvez régler la durée sur 60/90/120 minutes avec « Battery Alert » dans « Device Setting ». Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails sur « Device Setting ».

Vérification de la directivité du microphone (ESW-T4106 uniquement)

1 Appuyez rapidement sur le bouton ON-OFF.

- Le témoin lumineux d'état clignote.



- 1 Bouton ON-OFF
- 2 Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux d'état	Directivité du microphone
Clignotement en bleu (trois fois)	Cardioïde
Clignotement en blanc (trois fois)	Omnidirectionnel

- Vous pouvez modifier ce réglage avec « Polar Pattern » dans « Device Setting ». Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails sur « Device Setting ».

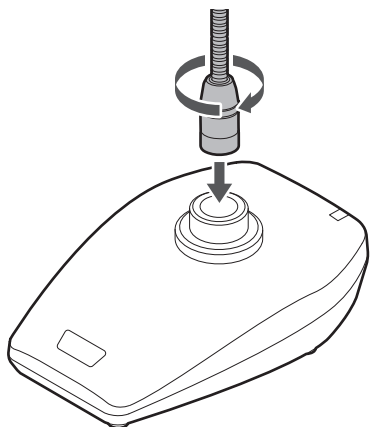
Comment installer un microphone col de cygne (ESW-T4107 uniquement)

Pour utiliser un microphone col de cygne, connectez-le à un émetteur de bureau.

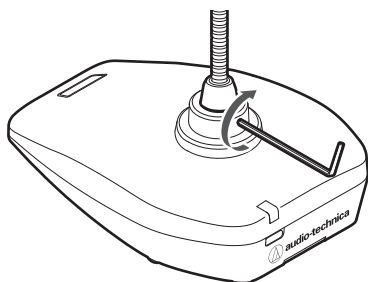
Comment utiliser les appareils

1 Tournez le microphone col de cygne dans le sens horaire tout en l'insérant dans l'émetteur de bureau.

- Serrez jusqu'à ce que le microphone col de cygne ne tourne plus.



2 Utilisez une clé hexagonale pour serrer la vis de fixation, ce qui fixe le microphone col de cygne à sa place sur l'émetteur de bureau.



- Reportez-vous au manuel de l'utilisateur du microphone col de cygne pour savoir comment assembler et manipuler le microphone col de cygne.
- Pour plus de détails sur les microphones col de cygne compatibles, contactez votre revendeur local Audio-Technica.

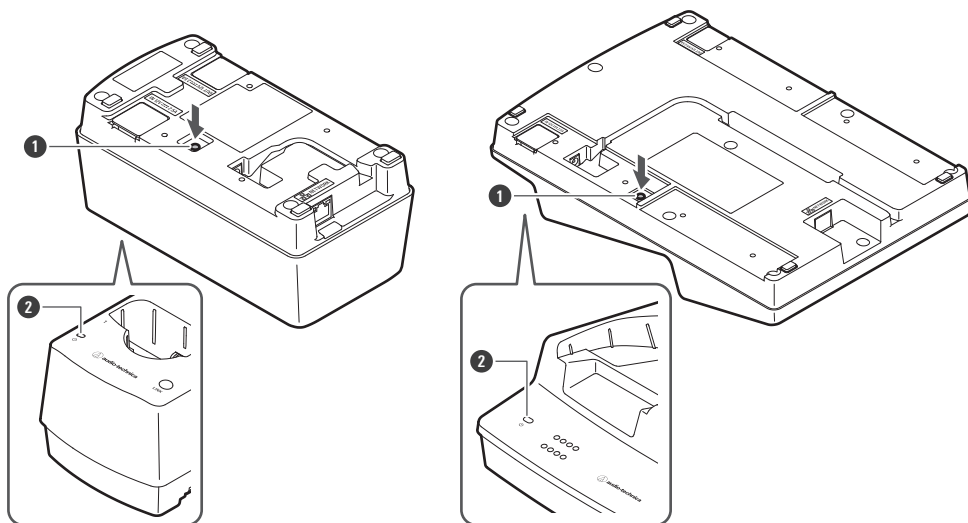
ESW-CHG4/ESW-CHG5

Vérification du mode réseau

1 Appuyez rapidement sur le bouton de réinitialisation.

- Le témoin lumineux d'alimentation clignote.

Comment utiliser les appareils



- ❶ Bouton de réinitialisation
- ❷ Témoin lumineux d'alimentation

Affichage du témoin lumineux d'alimentation	Mode réseau
Clignotement en vert (cinq fois)	Auto
Clignotement en bleu clair (cinq fois)	Statique

Réinitialisation du réseau

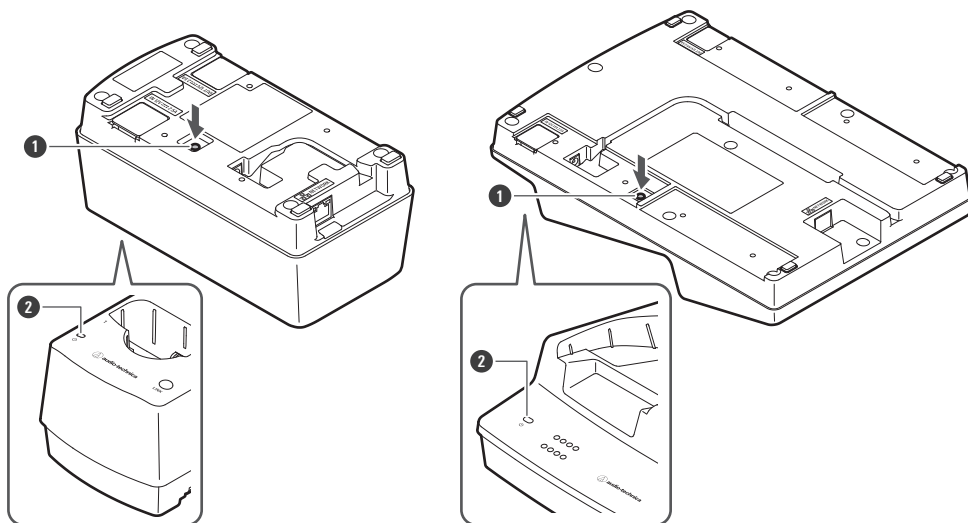
Les réglages réseau suivants seront rétablis à leurs valeurs d'usine par défaut. Cette fonction est utile, par exemple, pour ramener le mode réseau sur « Auto » lorsque l'adresse IP est inconnue.

- Réglage IP
- Commande à distance
- Syslog
- Réglage NTP

1 Appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation pendant environ 3 secondes, puis relâchez le bouton.

- Le témoin lumineux d'alimentation clignote en bleu et en bleu clair.

Comment utiliser les appareils



- ❶ Bouton de réinitialisation
- ❷ Témoin lumineux d'alimentation

2 Appuyez rapidement sur le bouton de réinitialisation pendant que le témoin lumineux d'alimentation clignote dans ces couleurs.

- Si aucune opération n'est effectuée pendant environ 5 secondes après que le témoin lumineux d'alimentation commence à clignoter, l'appareil revient en mode de fonctionnement normal.

» **Une réinitialisation du réseau sera exécutée. Après la réinitialisation du réseau, l'appareil redémarre automatiquement.**



- Pendant la réinitialisation ou le redémarrage, ne tirez pas sur le câble connecté au chargeur.

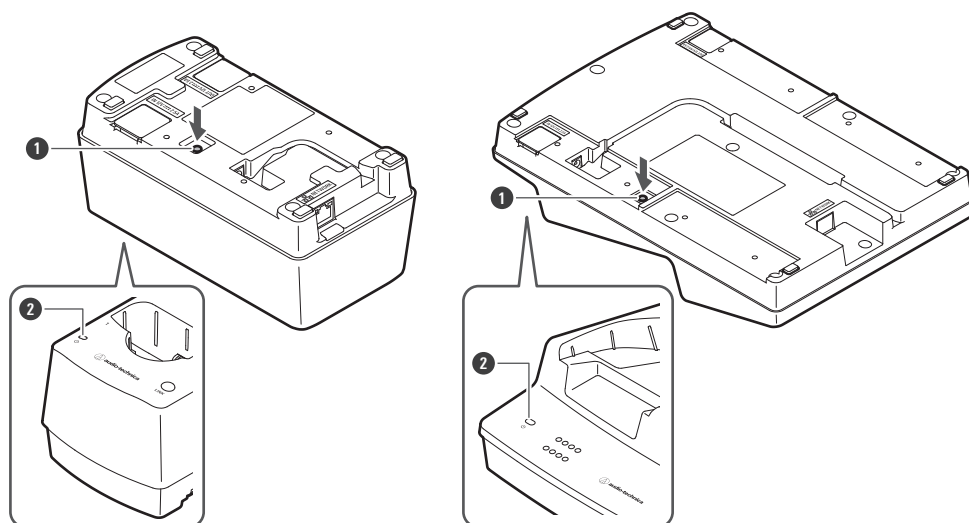
Rétablir les valeurs d'usine

Tous les réglages seront ramenés à leurs valeurs par défaut.

1 Appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé (8 secondes ou plus).

- Le témoin lumineux d'alimentation clignote en vert et en bleu clair.

Comment utiliser les appareils



- ❶ Bouton de réinitialisation
- ❷ Témoin lumineux d'alimentation

2 Appuyez rapidement sur le bouton de réinitialisation pendant que le témoin lumineux d'alimentation clignote dans ces couleurs.

- Si aucune opération n'est effectuée pendant environ 5 secondes après que le témoin lumineux d'alimentation commence à clignoter, l'appareil revient en mode de fonctionnement normal.

» **Les valeurs d'usine seront rétablies. Après le rétablissement des valeurs d'usine, l'appareil redémarre automatiquement.**



- Vous pouvez également exécuter des rétablissements des valeurs d'usine à partir de Wireless Manager.



- Pendant la réinitialisation ou le redémarrage, ne tirez pas sur le câble connecté au chargeur.

Passage en mode économie d'énergie

Vous pouvez utiliser cet appareil en mode d'économie d'énergie, ce qui réduit la consommation électrique.

- Dans ce mode, l'appareil ne se connecte pas au réseau, il n'est donc pas possible de mettre à jour le micrologiciel, de vérifier le mode réseau, de réinitialiser l'appareil et d'effectuer des opérations similaires.
- Pour réduire la consommation électrique, les témoins lumineux d'alimentation et d'état sont plus sombres qu'en mode normal.
- En mode économie d'énergie, le témoin lumineux d'état s'éteint lorsque l'émetteur est entièrement chargé.
- En mode économie d'énergie, il peut s'écouler un certain temps (environ 10 secondes) avant que la charge de l'émetteur ne commence. Vous pouvez démarrer cette charge immédiatement en appuyant rapidement sur le bouton LINK.

Comment utiliser les appareils

- 1** Vérifiez que le chargeur n'est pas connecté au réseau.
 - Lorsqu'il n'est pas connecté au réseau, le témoin lumineux d'alimentation du chargeur s'allume en bleu.
- 2** Appuyez et maintenez (environ 3 secondes) en même temps le bouton LINK et le bouton de réinitialisation.
- 3** Lorsque le témoin lumineux d'alimentation clignote, relâchez ces boutons.
 - » L'appareil passe en mode économie d'énergie.



- Retirer l'adaptateur secteur et le remettre en place annule le mode économie d'énergie.

Liaisons avec l'émetteur

Dans le présent manuel de l'utilisateur, une connexion sans fil entre un récepteur et un émetteur est appelée « liaison ».

- Vous devez configurer la liaison à l'avance dans Wireless Manager. Reportez-vous à « Configuration des liaisons vers les appareils » (p.83) pour plus de détails.

Comment lier un récepteur et un émetteur

1 Retirez l'émetteur du chargeur.

2 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton ON-OFF de l'émetteur (le bouton PUSH pour l'ESW-T4101) pendant environ 2 secondes, puis relâchez le bouton.

- Si vous insérez un émetteur qui est allumé dans le chargeur, l'émetteur s'allume automatiquement lorsque vous le retirez du chargeur.
- Si vous allumez l'émetteur immédiatement après l'avoir retiré du chargeur, il peut s'écouler un certain temps (environ 5 secondes) avant que l'émetteur ne démarre.

» **L'émetteur s'allume et recherche automatiquement la destination de la liaison. Lorsque la liaison est établie, le témoin lumineux de liaison sur le récepteur et le témoin d'état sur l'émetteur s'allument.**

Wireless Manager

Qu'est-ce que Wireless Manager ?

C'est une application logicielle qui est nécessaire pour configurer les réglages de ce système. Vous pouvez l'utiliser non seulement pour vous connecter à un appareil et configurer la liaison et les réglages de l'appareil, mais aussi pour créer des réglages à l'avance de manière en hors ligne et les appliquer à un appareil en ligne. Vous pouvez également analyser l'environnement RF, surveiller les appareils connectés et afficher les journaux système.



- Les réglages Dante ne peuvent pas être configurés à partir de Wireless Manager.

Environnement recommandé

Wireless Manager est conçu pour être utilisé avec un PC. Il ne peut pas être utilisé avec une tablette ou un smartphone. Consultez notre site Web pour obtenir les dernières informations sur les systèmes d'exploitation compatibles.

Nom de l'élément	Détails
Système d'exploitation compatible	Microsoft Windows 10 64 bit Microsoft Windows 11 64 bit macOS Big Sur (Version 11) macOS Monterey (Version 12)
Taille de l'installation	210 Mo
Résolution de l'écran	1920 × 1080 ou plus
Processeur	Intel® Core™ i5, i7 ou supérieur
Mémoire	4 Go ou plus (8 Go ou plus recommandés si vous utilisez plusieurs appareils)



- Avant d'utiliser Wireless Manager, veillez à mettre à jour le micrologiciel de l'appareil avec la dernière version.

Installation de Wireless Manager

Pour Windows

- 1 Téléchargez le programme d'installation de Wireless Manager sur votre PC Windows.**
 - Sur le site Web de notre entreprise (<https://www.audio-technica.com/>), sélectionnez votre pays ou votre région, puis téléchargez le programme sur le site Web correspondant.
- 2 Ouvrez le fichier Zip téléchargé, et double-cliquez sur le fichier « WirelessManagerInstaller_vXXX_XXbit.exe ».**

» L'assistant d'installation apparaît à l'écran.

3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer Wireless Manager.

» Une fois l'installation terminée, le raccourci Wireless Manager apparaît à l'écran.

Pour Mac

1 Téléchargez le programme d'installation de Wireless Manager sur votre Mac.

- Sur le site Web de notre entreprise (<https://www.audio-technica.com/>), sélectionnez votre pays ou votre région, puis téléchargez le programme sur le site Web correspondant.

2 Ouvrez le fichier téléchargé (WirelessManagerInstaller_vXXX.dmg).

3 Lancez le programme d'installation (WirelessManagerInstaller_vXXX.pkg).

» L'assistant d'installation apparaît à l'écran.

4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer Wireless Manager.

» Ce logiciel sera installé dans le dossier Applications.

Connexion de Wireless Manager à des appareils

Comment se connecter aux appareils

1 Configurez le pare-feu sur le PC.

2 Configurez les réglages réseau du PC et de l'appareil.

3 Connectez l'appareil et le PC sur lequel Wireless Manager est installé.

4 Démarrez Wireless Manager.

- L'écran « Unsynced Device » s'affiche automatiquement lorsqu'un appareil compatible est détecté. Reportez-vous à « Utilisation de base de Wireless Manager » (p.81) pour plus de détails.



- Un écran de confirmation vous demandant d'autoriser la communication pendant l'installation peut s'afficher selon le système d'exploitation et le logiciel de sécurité. Dans ce cas, autorisez la communication.

Si vous ne pouvez pas vous connecter à l'appareil

Si vous ne pouvez pas vous connecter à l'appareil, vérifiez les points suivants :

- Wireless Manager peut ne pas fonctionner correctement à cause du pare-feu ou du pare-feu du logiciel de sécurité du PC utilisé. Dans ce cas, vérifiez les réglages du pare-feu et autorisez la communication avec Wireless Manager.
- Wireless Manager utilise la multidiffusion IP. Assurez-vous que votre adresse IP/numéro de port de multidiffusion n'est pas bloqué dans votre environnement réseau.

À propos des réglages du pare-feu (exemple : Windows 11/Windows 10)

1 Cliquez sur « Sécurité Windows » dans le menu Démarrer.

2 Cliquez sur « Pare-feu et protection du réseau ».

3 Cliquez sur « Autoriser une application via le pare-feu ».

4 Vérifiez si les cases à cocher des éléments nom, privé et public de « Wireless Manager » sont toutes sélectionnées.

- Cochez les cases pour tous les éléments qui ne sont pas sélectionnés.

Connexion de Wireless Manager à des appareils

5 Cliquez sur « OK ».



- Si « Wireless Manager » ne figure pas dans la liste, cliquez sur « Autoriser une autre application » pour ajouter « Wireless Manager ». S'il n'apparaît pas dans la liste, vous devez spécifier un emplacement. Spécifiez un fichier dans l'emplacement suivant :
C:\Program Files\Audio-Technica\Wireless Manager
Nom du fichier : WirelessManager.exe

À propos des réglages du pare-feu (exemple : Mac)

1 Cliquez sur « Préférences Système » dans le Dock ou le dossier Applications.

2 Cliquez sur « Sécurité et confidentialité », puis sur l'onglet « Coupe-feu ».

- Il peut vous être demandé de saisir votre mot de passe avant d'effectuer des modifications. Dans ce cas, cliquez sur le verrou, puis saisissez votre mot de passe.

3 Cliquez sur « Options de coupe-feu ».

4 Vérifiez si Wireless Manager est autorisé à communiquer à travers le pare-feu.

- Si « Wireless Manager » n'est pas affiché, cliquez sur le bouton « + » sous la liste.

5 Dans la liste des applications, sélectionnez « Wireless Manager », puis cliquez sur « Ajouter ».

» La couleur du témoin lumineux « Wireless Manager » dans la liste passe au vert, et la connexion est autorisée.

Paramètres réseau

Avec le réglage d'usine par défaut, les adresses IP du récepteur (ESW-R4180DAN), de la table de mixage (avec Audio-Technica LINK) et du chargeur sont réglées sur « Auto », ce qui fait que les appareils sont connectés avec des adresses IP acquises automatiquement. Pour se connecter avec des adresses IP statiques, procédez comme suit.

Utilisation d'appareils avec des adresses IP statiques

1 Configurez le PC de manière à ce que son adresse IP soit acquise automatiquement, puis connectez ce PC au réseau via Ethernet.

2 Démarrez Wireless Manager.

Connexion de Wireless Manager à des appareils

- 3** Connectez les appareils et le PC sur lequel Wireless Manager est installé.

- 4** Configurez chaque élément dans « Device Setting » -> « Network » -> « IP Setting » dans Wireless Manager.
 - Réglez « Mode » sur « Static ».
 - Attribuez une adresse IP unique à chaque appareil.
 - Attribuez un masque de sous-réseau spécifique à tous les appareils.
 - Vérifiez que les adresses IP des appareils sont conformes à la norme IPv4.

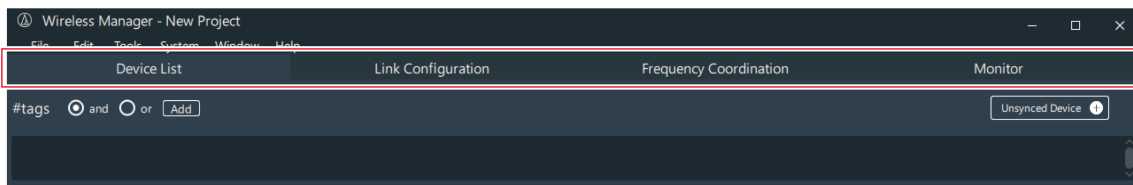
» **Une fois les réglages modifiés, un message apparaît et les appareils sont automatiquement redémarrés.**

- 5** Donnez au PC une adresse IP statique, puis attribuez cette adresse IP et le masque de sous-réseau.

- 6** Redémarrez Wireless Manager.

Les principaux écrans du Wireless Manager

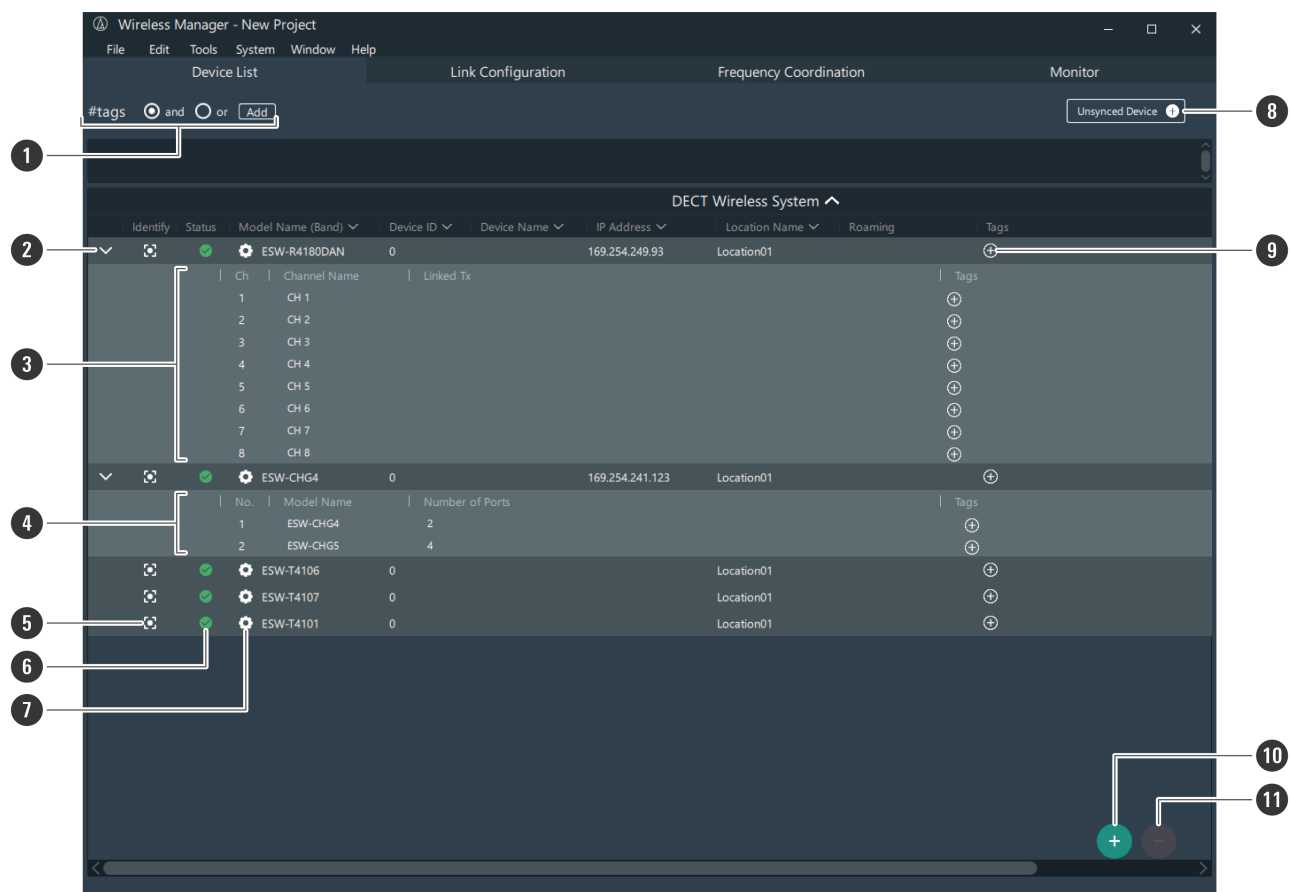
Vous pouvez cliquer sur les onglets pour passer d'un écran à l'autre.



• L'écran « Frequency Coordination » n'est pas utilisé avec ce système.

Écran « Device List »

Utilisez cet écran pour créer la liste d'appareils et pour configurer les réglages des appareils. Avec une connexion en ligne, vous pouvez synchroniser les valeurs de réglage avec la synchronisation avec les appareils.



1 Tags

Vous pouvez créer des étiquettes. Les étiquettes peuvent être ajoutées aux appareils et aux canaux, et utilisées pour filtrer les listes d'appareils.

and : La liste est filtrée pour inclure les appareils et les canaux avec toutes les étiquettes sélectionnées.

or : La liste est filtrée pour inclure les appareils et les canaux avec l'une des étiquettes sélectionnées.

Les principaux écrans du Wireless Manager

2 Device information switch

Cliquez sur l'icône pour ouvrir et fermer les informations sur les appareils.

3 Device information (receivers)

Affiche des informations sur les appareils de réception.

Ch : Affiche les numéros des canaux.

Channel Name : Affiche les noms des canaux. Vous pouvez cliquer ici pour les modifier.

Linked Tx : Affiche l'émetteur lié à chaque canal.

Tags : Vous pouvez attribuer des étiquettes créées à chaque canal.

4 Device information (charging stations)

Affiche des informations sur les appareils du chargeur.

Model Name : Affiche le nom du modèle.

Number of Ports : Affiche le nombre de ports de charge.

Tags : Vous pouvez attribuer des étiquettes créées.

5 Device identifier

Identifie les appareils connectés. Cliquez sur l'icône pour faire clignoter le témoin lumineux de l'appareil correspondant.

6 Status

Affiche l'état de synchronisation de l'appareil connecté.



: L'appareil et Wireless Manager ne sont pas synchronisés.



: L'appareil et Wireless Manager sont synchronisés.



: L'émetteur est lié à un récepteur.



: Une erreur de communication s'est produite. Faites un clic droit sur l'icône et cliquez sur « Resend setting to device ». Les réglages de Wireless Manager sont appliqués à l'appareil.



: La configuration de la liaison a été modifiée alors que l'émetteur était retiré du chargeur. Insérer l'émetteur dans le chargeur met à jour la liaison.

7 Device settings

Cliquez sur l'icône pour configurer les réglages de l'appareil. Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails.

8 Unsynced Device

Parmi tous les appareils connectés reconnaissables comme étant en ligne, cela affiche les appareils qui ne sont pas synchronisés dans la liste des appareils.

9 Tags

Vous pouvez attribuer les étiquettes créées aux appareils.

10 Add (+) button

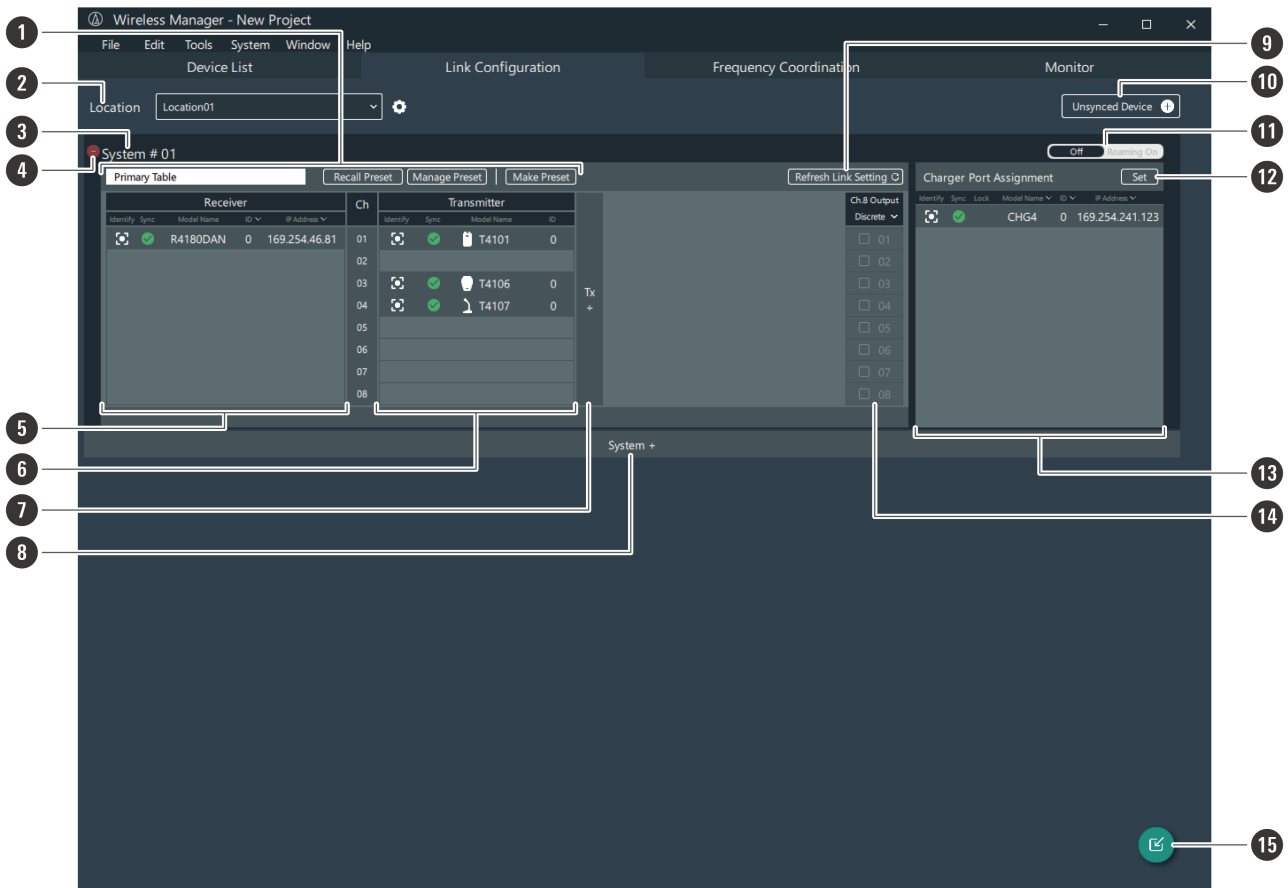
Cliquez sur le bouton pour ajouter un appareil à la liste des appareils. Reportez-vous à « Création d'une liste d'appareils » (p.81) pour plus de détails.

11 Delete (-) button

Cliquez sur le bouton pour supprimer l'appareil sélectionné.

Écran « Link Configuration »

Utilisez cet écran pour configurer les liaisons entre les appareils pour chaque système. Vous pouvez également définir les attributions de port du chargeur et de la sortie de mixage, et passer en mode itinérance.



1 Preset

Affiche le pré-réglage appliqué. Vous pouvez également rappeler, gérer, créer et modifier des pré-réglages. Reportez-vous à « Pré-réglages » (p.114) pour plus de détails.

2 Location

Si nécessaire, définissez le nom de l'emplacement où ce système est installé. Reportez-vous à « Définition du nom de l'emplacement » (p.123) pour plus de détails.

3 System

Configurez les liaisons pour chaque système.

4 Delete (-) button

Cliquez sur le bouton pour supprimer le système.

5 Receiver area

Utilisez cette zone pour enregistrer les récepteurs.

6 Transmitter area

Utilisez cette zone pour enregistrer les émetteurs.

Les principaux écrans du Wireless Manager

7 Add area button

Cliquez sur le bouton pour ajouter une zone d'émetteur.

8 Add system button

Cliquez sur le bouton pour ajouter un système.

9 Refresh Link Setting

Met à jour la configuration de la liaison entre le récepteur et l'émetteur. Si une liaison n'est pas établie correctement, cliquer sur ce bouton peut résoudre le problème.

10 Unsynced Device

Parmi tous les appareils connectés reconnaissables comme étant en ligne, cela affiche les appareils qui ne sont pas synchronisés dans la liste des appareils.

11 Off/Roaming On

Cliquez sur l'icône pour passer en mode itinérance. Reportez-vous à « Mode itinérance (ESW-R4180DAN uniquement) » (p.119) pour plus de détails.

12 Set

Définissez les attributions des ports du chargeur. Reportez-vous à « Définition des attributions des ports du chargeur » (p.124) pour plus de détails.

13 Charging station area

Utilisez cette zone pour enregistrer les chargeurs.

14 Mix out setting area

Définit la sortie de mixage. Reportez-vous à « Définition de la sortie de mixage » (p.86) pour plus de détails.

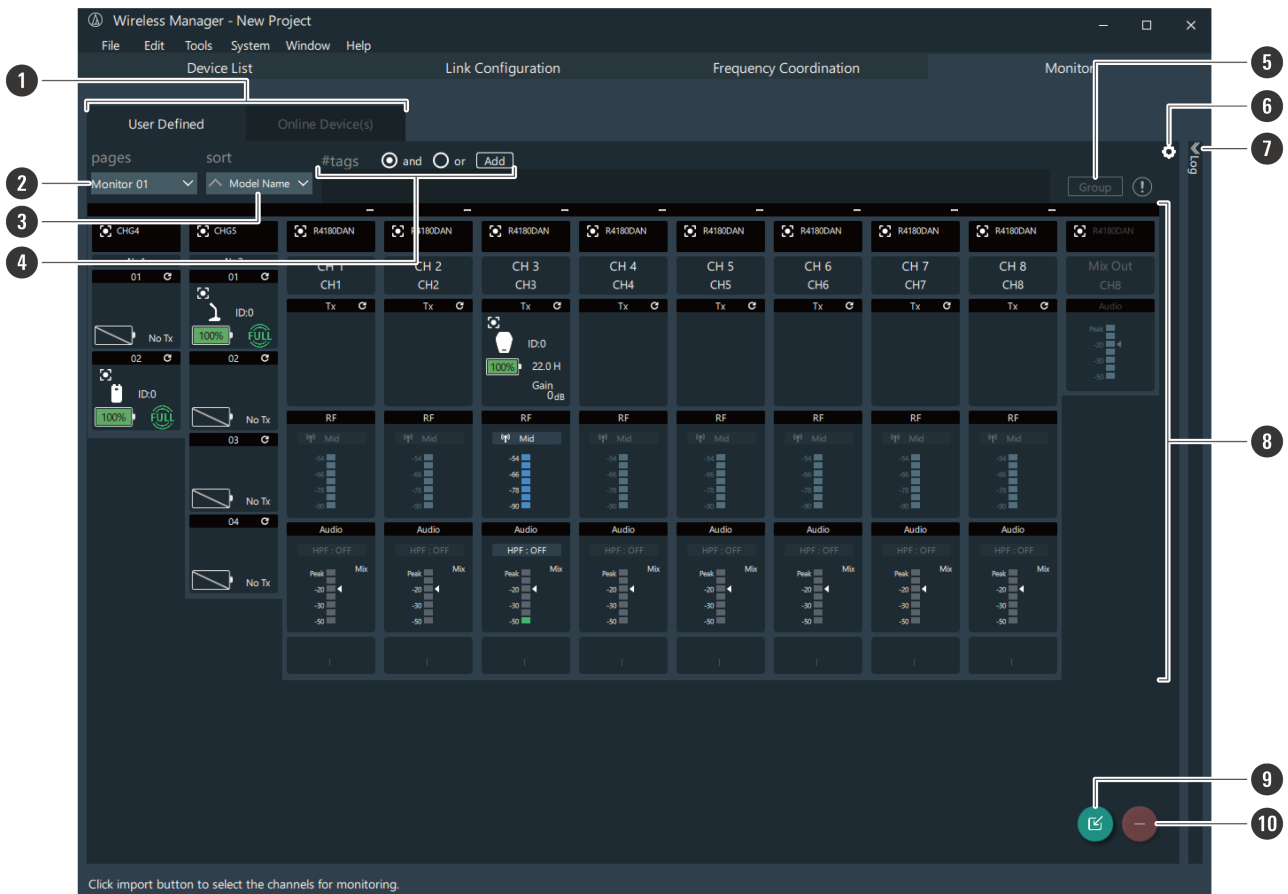
15 Import button

Configure les liaisons vers les appareils à partir d'une liste d'appareils créée. Reportez-vous à « Configuration des liaisons vers les appareils ajoutés à une liste d'appareils » (p.85) pour plus de détails.

Écran « Monitor »

Utilisez cet écran pour surveiller les noms des canaux, les niveaux de réception et les niveaux de sortie audio. Des informations comme le niveau de la pile de l'émetteur sont également affichées. L'état de charge des émetteurs insérés dans les chargeurs est également affiché.

Les principaux écrans du Wireless Manager



1 Screen selection tabs

Cliquez sur ces onglets pour passer d'un écran à l'autre.

« User Defined » : Surveille un appareil sélectionné dans la liste des appareils.

« Online Device(s) » : Surveille uniquement un appareil en ligne de la liste des appareils.

2 pages

Vous pouvez basculer entre les pages de moniteur créées sur l'écran « Monitor Settings ».

3 sort

Organise l'affichage des canaux dans l'ordre sélectionné.

4 Tags

Vous pouvez créer des étiquettes. Les étiquettes peuvent être ajoutées aux appareils et aux canaux, et utilisées pour filtrer les listes d'appareils.

and : La liste est filtrée pour inclure les appareils et les canaux avec toutes les étiquettes sélectionnées.

or : La liste est filtrée pour inclure les appareils et les canaux avec l'une des étiquettes sélectionnées.

5 Group

Lorsque plusieurs canaux sont sélectionnés, cliquez sur ce bouton pour regrouper les canaux. Reportez-vous à « Regroupement de moniteurs » (p.93) pour plus de détails.

6 Monitor settings

Cliquez sur l'icône pour configurer les réglages du moniteur. Reportez-vous à « Configuration des réglages du moniteur » (p.94) pour plus de détails.

Les principaux écrans du Wireless Manager

7 Log

Affiche le journal des appareils connectés.

8 Monitor

Affiche l'état de chaque canal. Vous pouvez faire glisser les canaux pour modifier leur disposition. Reportez-vous à « Appareils de surveillance » (p.89) pour plus de détails.

9 Import button

Cliquez sur l'icône pour ajouter un canal à surveiller. Reportez-vous à « Ajout d'un moniteur » (p.89) pour plus de détails.

10 Delete (-) button

Cliquez sur le bouton pour supprimer le canal sélectionné.

Flux de travail de Wireless Manager

Cette section explique les flux de travail de base dans les environnements en ligne et hors ligne.

État du réseau	Description
Environnement en ligne	Le PC et les appareils sont connectés au même réseau. Vous pouvez facilement créer des listes d'appareils et configurer des liaisons à partir des appareils détectés sur le réseau. Vous pouvez également surveiller et appliquer des réglages aux appareils.
Environnement hors ligne	Le PC et les appareils ne sont pas connectés au même réseau. Vous pouvez créer des listes d'appareils et configurer des liaisons.

Utilisation en ligne

Reportez-vous à « Comment se connecter aux appareils » (p.70) et configurez le PC et les appareils à l'avance.

Création d'une liste d'appareils

Dans un environnement en ligne, créez la liste des appareils à partir de l'écran « Unsynced Device ».

- 1** Créez la liste des appareils avec « Unsynced Device » (écran « Device List »).
- 2** Configurez les liaisons dans « Unsynced Devices » (écran « Link Configuration »).
- 3** Surveillez les appareils (écran « Monitor »).

Configurer les liaisons directement sans créer une liste d'appareils

Dans un environnement en ligne, configurez la liaison avec l'écran « Unsynced Device ».

- 1** Configurez les liaisons à partir d'un « Unsynced Device » (écran « Link Configuration »).
- 2** Surveillez les appareils (écran « Monitor »).

Utilisation hors ligne

Créez des listes d'appareils et configurez des liaisons à l'avance dans un environnement hors ligne, puis appliquez ces réglages aux appareils dans un environnement en ligne.

Flux de travail de Wireless Manager

- 1** Créez la liste des appareils avec « Add Device » (écran « Device List »).
- 2** Configurez les liaisons dans « Unsynced Devices » (écran « Link Configuration »).
- 3** Dans un environnement en ligne, appliquez les réglages aux appareils connectés.
- 4** Surveillez les appareils (écran « Monitor »).

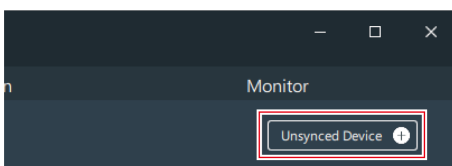
Utilisation de base de Wireless Manager

Création d'une liste d'appareils

Création d'une liste d'appareils à partir de « Unsynced Device »

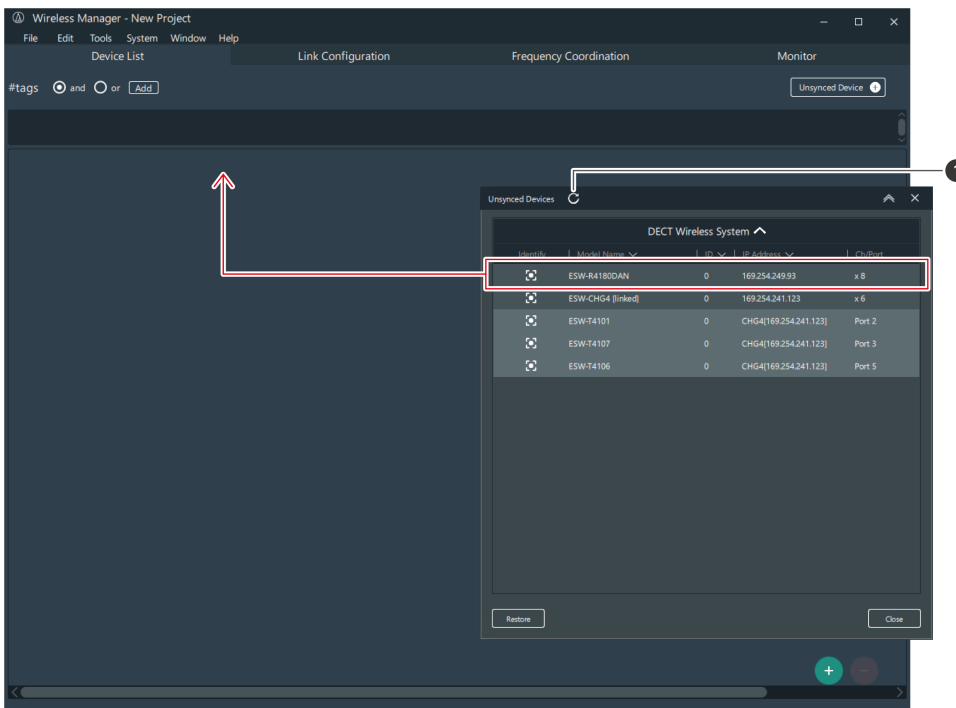
1 Cliquez sur « Unsynced Device » sur l'écran « Device List ».

- L'écran « Unsynced Device » s'affiche automatiquement lorsqu'un appareil connecté est détecté dans un environnement en ligne. Parmi tous les appareils connectés reconnaissables comme étant en ligne, cet écran affiche les appareils qui ne sont pas synchronisés dans la liste des appareils.



2 Sélectionnez l'appareil à ajouter, puis faites-le glisser vers l'écran « Device List ».

- Vous pouvez cliquer sur le Update button pour actualiser l'affichage des appareils sur le même réseau.
- Cliquez sur « Restore » pour lire les informations sur l'appareil et les appliquer à Wireless Manager. Effectuez cette opération sans ajouter d'appareils à la liste des appareils.



1 Update button

» L'appareil sélectionné est ajouté à l'écran « Device List ».

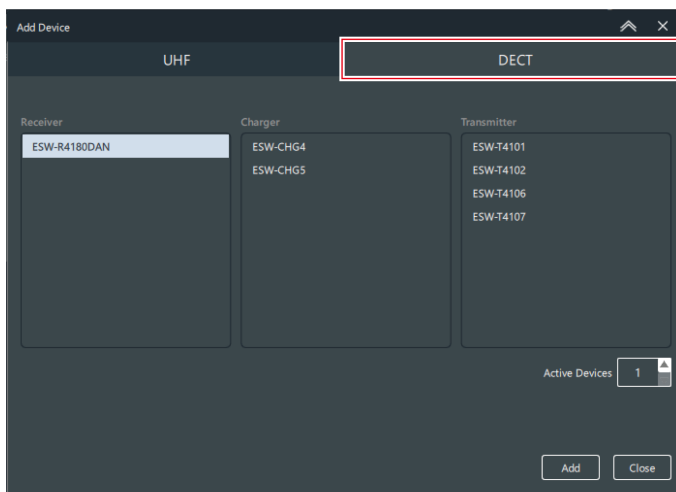
3 Cliquez sur « Close » sur l'écran « Unsynced Device » pour fermer l'écran.

Création d'une liste d'appareils à partir de « Add Device »

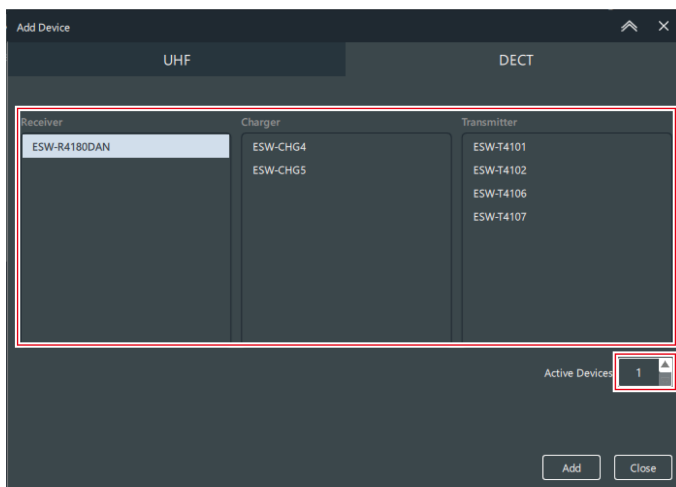
- 1 Cliquez sur le bouton d'ajout (+) sur l'écran « Device List ».



- 2 Cliquez sur « DECT » pour modifier l'affichage.



- 3 Dans les colonnes « Receiver », « Charger », et « Transmitter », sélectionnez les appareils à ajouter à la liste des appareils, puis saisissez la valeur « Active Devices ».



- 4 Cliquez sur « Add ».

» Les appareils sélectionnés sont ajoutés à l'écran « Device List ».

5 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Add Device ».

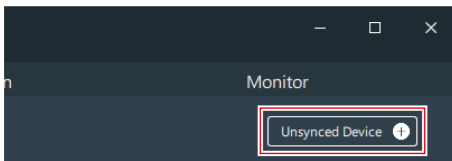
Configuration des liaisons vers les appareils

Sur l'écran « Link Configuration », enregistrez un récepteur et un émetteur dans le même système. Si vous enregistrez un chargeur, vous pouvez définir l'attribution du port du bouton LINK.

Configurer les liaisons à partir d'un « Unsynced Device »

1 Cliquez sur « Unsynced Device » sur l'écran « Link Configuration ».

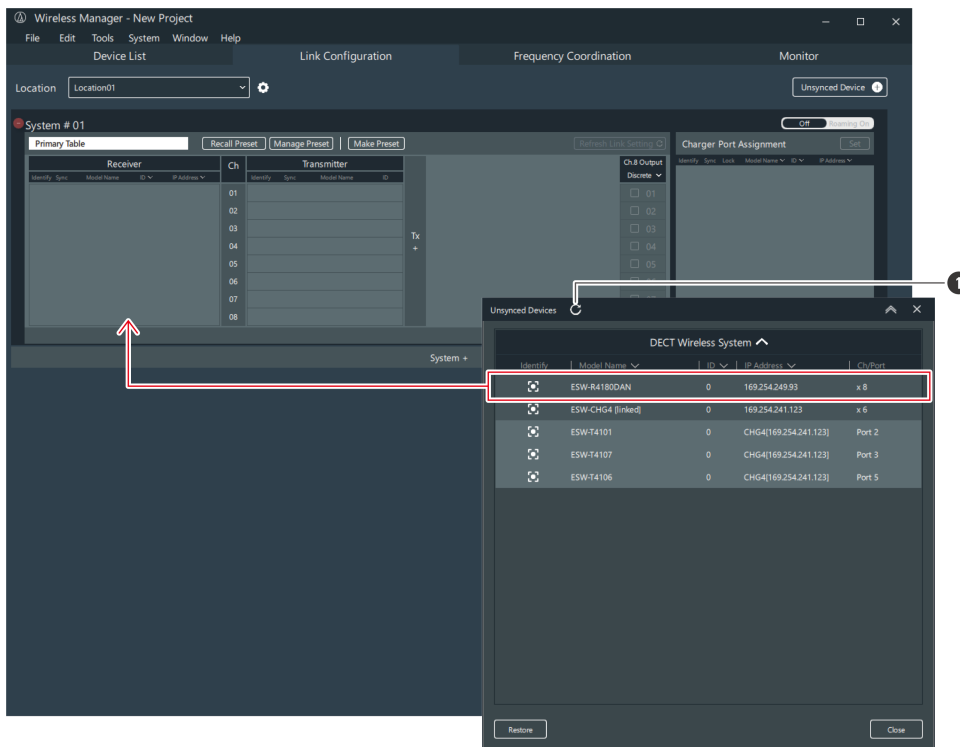
- L'écran « Unsynced Device » s'affiche automatiquement lorsqu'un appareil connecté est détecté dans un environnement en ligne. Parmi tous les appareils connectés reconnaissables comme étant en ligne, cet écran affiche les appareils qui ne sont pas synchronisés dans la liste des appareils.



2 Sélectionnez l'appareil dont la liaison sera configurée, puis faites glisser cet appareil vers la zone appropriée de l'écran « Link Configuration ».

- Vous pouvez cliquer sur le Update button pour actualiser l'affichage des appareils sur le même réseau.
- Vous ne pouvez pas enregistrer le même appareil plusieurs fois.

Utilisation de base de Wireless Manager



1 Update button

» La liaison avec l'appareil est configurée.

3 Cliquez sur « Close » sur l'écran « Unsynced Device » pour fermer l'écran.



- Lorsque vous configurez une liaison à partir de « Unsynced Device », l'appareil est également ajouté à la liste des appareils.
- Après avoir configuré une liaison vers un émetteur, vous pouvez reconfigurer son lien vers un canal différent en y faisant glisser l'émetteur.
- Faites un clic droit sur un appareil dont la liaison a été configurée et cliquez sur « Remove from combination » pour supprimer la configuration de la liaison (l'appareil ne sera pas supprimé de la liste des appareils).



- Ne retirez pas les émetteurs tant que l'écran indiquant que le traitement est en cours est affiché.
- Avant de modifier une configuration de liaison, veillez à placer l'émetteur dans un chargeur en ligne, pour que les informations de liaison du récepteur et de l'émetteur soient mises à jour simultanément. Si vous ne le faites pas, les clés de chiffrement risquent de ne pas correspondre, ce qui empêchera l'établissement de liaisons normales.

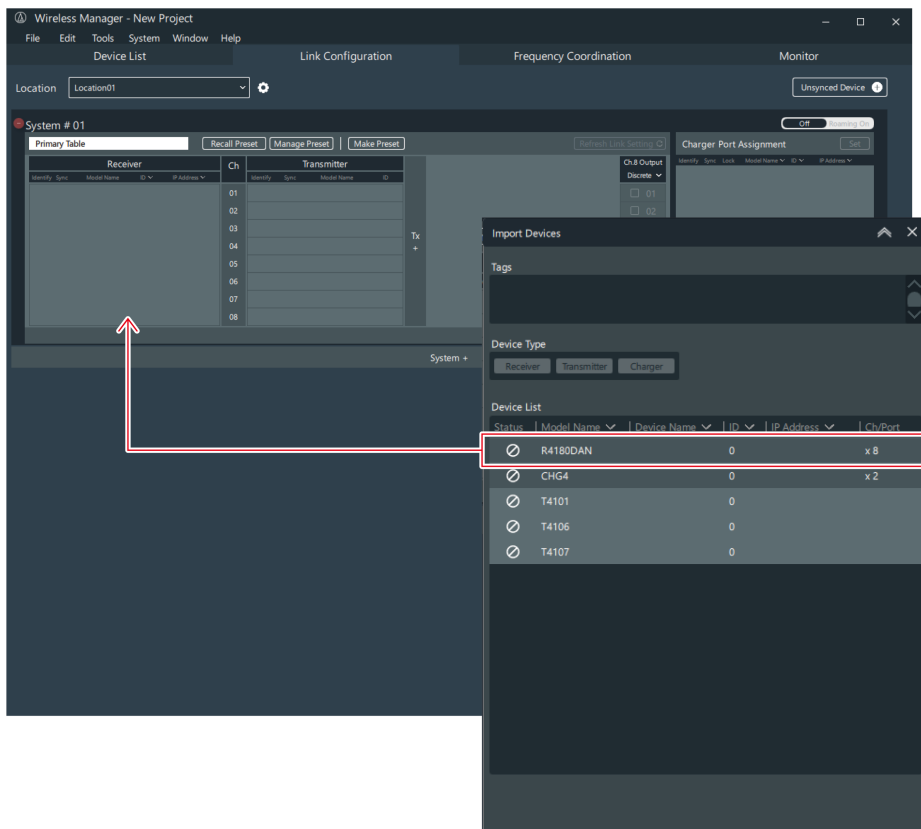
Configuration des liaisons vers les appareils ajoutés à une liste d'appareils

1 Cliquez sur le Import button sur l'écran « Link Configuration ».



2 Sélectionnez l'appareil à enregistrer, puis faites-le glisser vers la zone appropriée de l'écran « Link Configuration ».

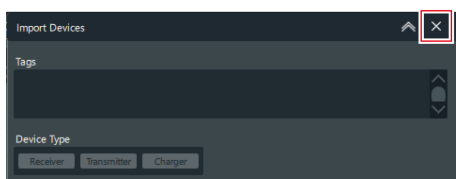
- Vous pouvez filtrer « Device List » avec les éléments « Tags » et « Device Type ».
- Vous ne pouvez pas enregistrer le même appareil plusieurs fois.



» La liaison avec l'appareil est configurée.

3 Fermez l'écran « Import Devices » en cliquant sur la partie indiquée par le carré rouge.

Utilisation de base de Wireless Manager



- Après avoir configuré une liaison vers un émetteur, vous pouvez reconfigurer son lien vers un canal différent en y faisant glisser l'émetteur.
- Faites un clic droit sur un appareil dont la liaison a été configurée et cliquez sur « Remove from combinaison » pour supprimer la configuration de la liaison (l'appareil ne sera pas supprimé de la liste des appareils).



- Ne retirez pas les émetteurs tant que l'écran indiquant que le traitement est en cours est affiché.
- Avant de modifier une configuration de liaison, veillez à placer l'émetteur dans un chargeur en ligne, pour que les informations de liaison du récepteur et de l'émetteur soient mises à jour simultanément. Si vous ne le faites pas, les clés de chiffrement risquent de ne pas correspondre, ce qui empêchera l'établissement de liaisons normales.

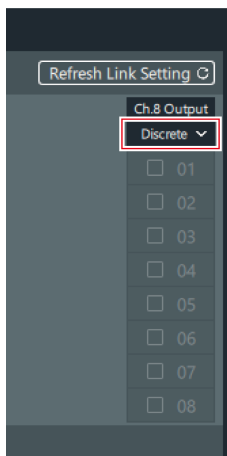
Définition de la sortie de mixage

- L'ESW-R4180DAN émet un son différent à partir du canal 8 pour « Mix Out » et « Discrete ». Lorsqu'il est réglé sur « Mix Out », l'audio du canal sélectionné entre les canaux 1 à 8 est mixé et émis par le canal 8. Lorsqu'il est réglé sur « Discrete », l'audio du canal 8 est émis.
- Dans l'ESW-R4180LK, le canal 9 est un canal de mixage de sortie, et l'audio du canal sélectionné entre les canaux 1 et 8 est mixé et émis par le canal 9.

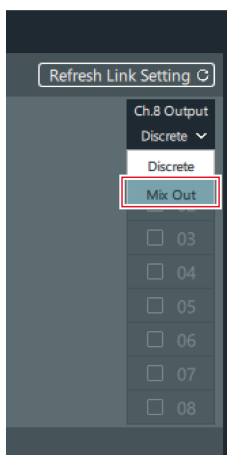
1

Cliquez sur la partie indiquée par le carré rouge sur l'écran « Link Configuration ». (ESW-R4180DAN uniquement)

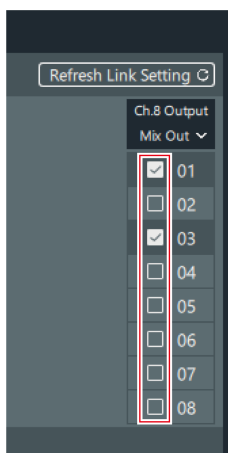
Utilisation de base de Wireless Manager



2 Dans la liste, cliquez sur « Mix Out ». (ESW-R4180DAN uniquement)



3 Cochez les cases pour sélectionner les canaux à définir pour la sortie de mixage.



- Même si vous sélectionnez Mix Out, les canaux 1 à 7 seront sortis individuellement.

Appliquer les réglages aux appareils connectés en ligne

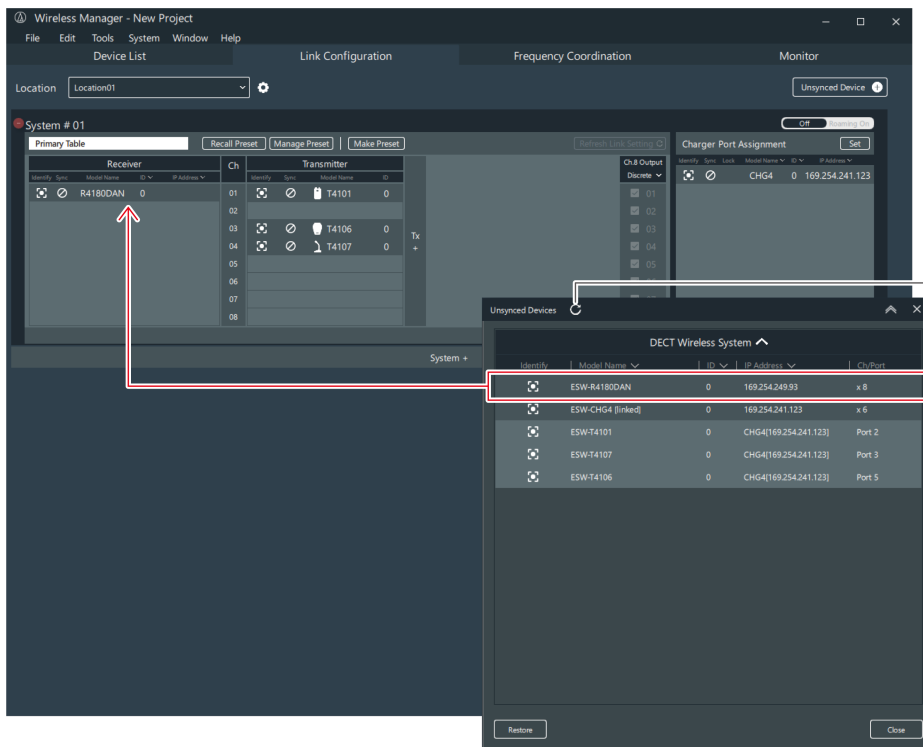
Une fois que vous avez créé une liste d'appareils et configuré des liaisons dans un environnement hors ligne, vous devez appliquer ces réglages aux appareils connectés en ligne dans l'environnement opérationnel réel.

- L'écran « Unsynced Device » s'affiche lorsque des appareils connectés en ligne sont détectés dans l'environnement opérationnel réel.

1 Sélectionnez un appareil connecté dans la liste, puis faites glisser cet appareil vers l'appareil connecté pour lequel vous souhaitez appliquer les réglages de l'écran « Device List » ou de l'écran « Link Configuration ».

- Vous pouvez cliquer sur le Update button pour actualiser l'affichage des appareils sur le même réseau.
- Vous ne pouvez pas faire glisser un appareil vers un autre d'un modèle différent ou pour lequel un ID d'appareil ou une adresse IP différents ont été définis.

Utilisation de base de Wireless Manager



1 Update button

2 Définissez les éléments à appliquer.

Nom de l'élément	Description
Software (excluding network settings)	Les réglages de l'appareil créés à l'avance seront conservés. Cependant, les réglages du réseau ne seront pas appliqués. Pour modifier les réglages réseau, vous devez le faire à partir de l'écran Device Setting.
Connected device	Les réglages d'un appareil connecté en ligne seront appliqués.



- Les réglages de Wireless Manager sont toujours appliqués aux informations de configuration des liaisons.

Appareils de surveillance

Ajout d'un moniteur

Surveille un appareil sélectionné dans la liste des appareils.

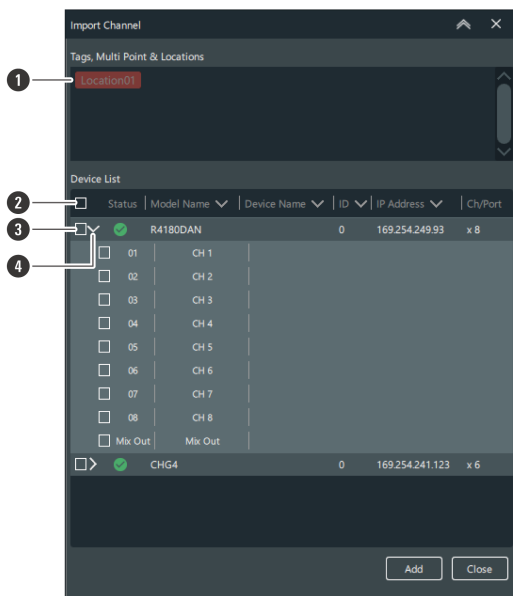
- Cette procédure ne peut pas être utilisée sur l'écran « Online Device(s) ».

Utilisation de base de Wireless Manager

1 Cliquez sur le Import button sur l'écran « Monitor ».



2 Sélectionnez l'appareil et les canaux à surveiller.



- 1 Vous pouvez filtrer les appareils affichés en fonction des étiquettes et de l'emplacement.
- 2 Sélectionne/efface la sélection de tous les canaux.
- 3 Sélectionne l'appareil/canal à ajouter.
- 4 Ouvre la liste des appareils. Après avoir ouvert cette liste, vous pouvez sélectionner les canaux.

3 Cliquez sur « Add ».

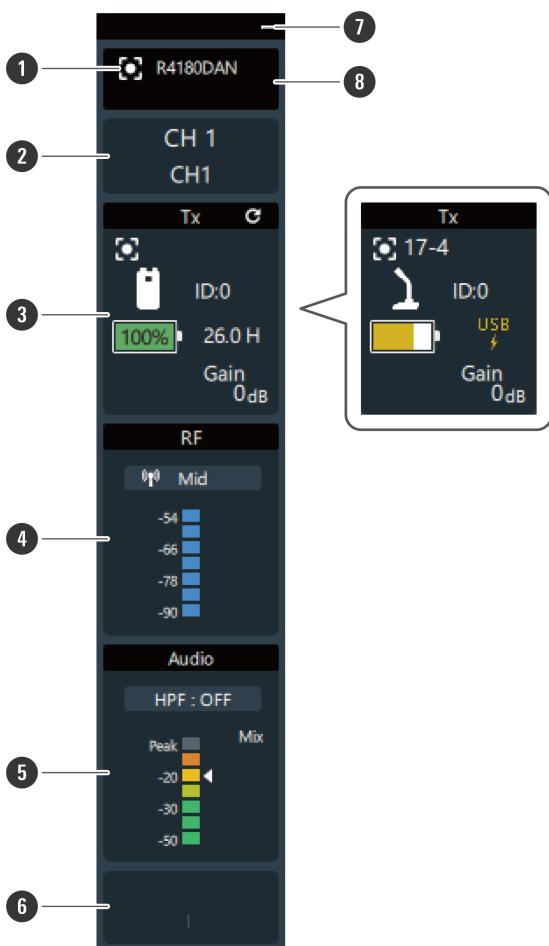
» Le moniteur de l'appareil/canal sélectionné est ajouté à l'écran « Monitor ».

4 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Import Channel ».



- Vous pouvez faire glisser les moniteurs pour modifier leur disposition.

Comment lire le moniteur de récepteur



1 Device identifier

Identifie les appareils connectés. Cliquez sur l'icône pour faire clignoter le témoin lumineux de l'appareil correspondant.

2 Channel

Affiche le nom et le numéro du canal.

3 Tx

Affiche le nom de l'appareil, l'ID de l'appareil, le gain, le niveau de la pile, l'autonomie de l'émetteur lié et l'état muet. Vous pouvez faire un clic droit sur cette zone pour ouvrir les réglages de l'appareil de l'émetteur. Le pourcentage du niveau de la pile ne s'affiche pas lorsque l'appareil est chargé via USB.

4 RF

Affiche le réglage « RF Power » et le niveau RF. Vous pouvez faire un clic droit sur cette zone pour ouvrir les réglages de l'appareil du récepteur.

5 Audio

Affiche l'état de désactivation du filtre passe-haut, la fréquence de coupure, et le niveau audio du récepteur. Vous pouvez faire un clic droit sur cette zone pour ouvrir les réglages de l'appareil du récepteur.

Utilisation de base de Wireless Manager

6 Setting status

Affiche le nom du préréglage, le mode RF, et les réglages d'itinérance.

7 Display size selector

Cliquez sur cette zone pour modifier la taille de l'affichage.

8 Model name

Affiche le nom du modèle du récepteur.



- L'autonomie affichée n'est qu'une indication. L'autonomie affichée n'est pas nécessairement garantie.

Comment lire le moniteur du chargeur



1 Device identifier

Identifie les appareils connectés. Cliquez sur l'icône pour faire clignoter le témoin lumineux de l'appareil correspondant.

2 Charging station number

Affiche le numéro du chargeur. Lorsque les chargeurs sont liés entre eux, les numéros sont attribués dans l'ordre en partant du chargeur à laquelle l'adaptateur secteur est connecté.

Utilisation de base de Wireless Manager

3 Charging status

Affiche le numéro de port du chargeur ainsi que le nom de l'appareil, l'ID de l'appareil, et l'état de charge de l'émetteur, ainsi que le délai avant la fin de la charge. Vous pouvez faire un clic droit sur cette zone pour ouvrir les réglages de l'appareil de l'émetteur ou du chargeur. Faites un clic droit sur la marque de la batterie pour afficher « Battery Cycle », « Battery Health », et « Temperature ».

Battery Cycle : Le compte est incrémenté après que la pile a atteint un certain niveau de charge.

Battery Health : Degré de détérioration de la pile

Temperature : Température de la pile pendant la charge

4 Model name

Affiche le nom du modèle du chargeur.



- Le temps affiché jusqu'à la fin de la charge n'est qu'une indication. Il peut varier en fonction du nombre d'émetteurs en cours de charge.
- Battery Cycle, Battery Health, et Temperature ne sont que des indications.
- Le délai de fin de charge, en pourcentage, n'est qu'une indication. Par conséquent, le pourcentage affiché sur le moniteur du chargeur pendant la charge peut être différent du pourcentage affiché pour le niveau de la pile sur le moniteur du récepteur pendant l'utilisation.

Regroupement de moniteurs

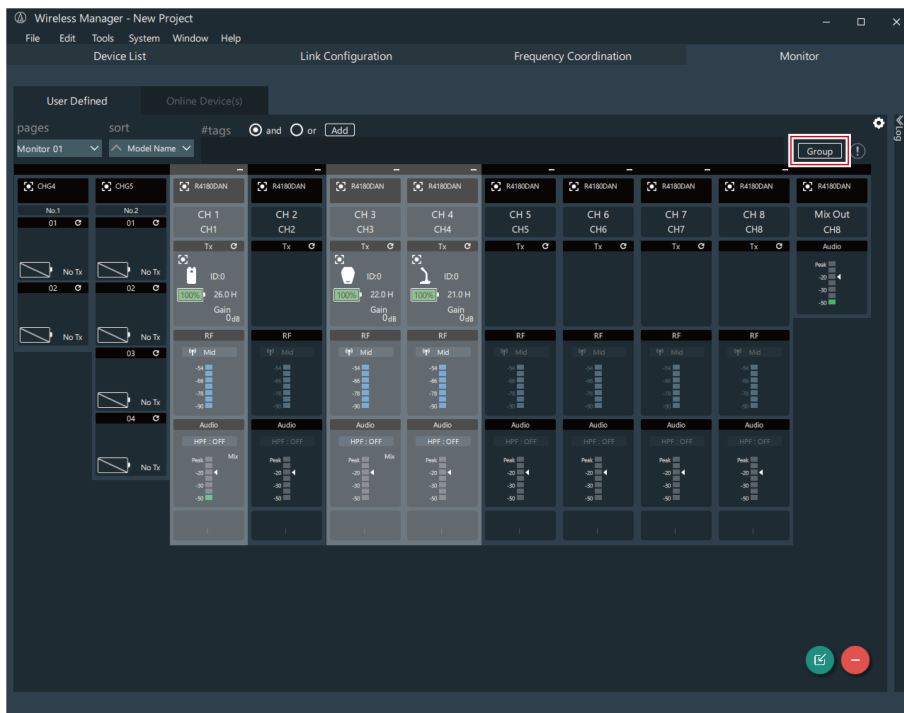
Vous pouvez regrouper des moniteurs et attribuer des noms et des couleurs aux groupes.

- Cette procédure ne peut pas être utilisée sur l'écran « Online Device(s) ».

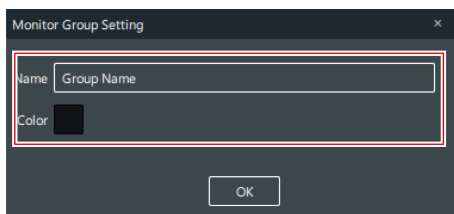
1 Tout en maintenant la touche **Ctrl** ou la touche **Commande** enfoncée, cliquez sur les moniteurs à regrouper.

2 Cliquez sur « **Group** » ou faites un clic droit sur l'un des moniteurs sélectionnés.

Utilisation de base de Wireless Manager



3 Entrez le nom du groupe et sélectionnez la couleur.



4 Cliquez sur « OK ».

» Les moniteurs sélectionnés sont regroupés.



- Vous pouvez dégroupier un groupe de moniteurs en faisant un clic droit dessus et en sélectionnant la commande de menu correspondante.
- Cliquez sur le repère de groupe pour afficher l'écran « Monitor Group Setting ».

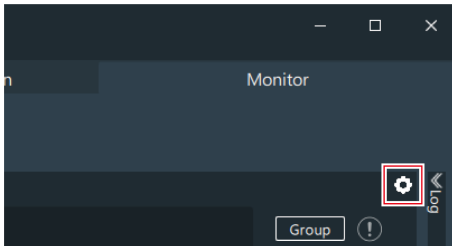
Configuration des réglages du moniteur

Vous pouvez définir le mode d'affichage des moniteurs.

- Cette procédure ne peut pas être utilisée sur l'écran « Online Device(s) ».

Utilisation de base de Wireless Manager

- 1 Cliquez sur la partie indiquée par le carré rouge.



- 2 Configurez les réglages du moniteur.



- 1 Enregistre la position actuelle.
- 2 Retourne à la position enregistrée.
- 3 Sélectionnez le fichier image affiché en arrière-plan du moniteur. Cliquez sur « x » pour supprimer l'image d'arrière-plan affichée.
- 4 Définit le mode d'affichage de l'image d'arrière-plan.
Center : L'image d'arrière-plan est affichée avec sa taille originale.
Stretch : L'image de fond est étirée pour correspondre à la taille de l'écran.
Tile : Plusieurs instances de l'image d'arrière-plan dans sa taille originale sont affichées sous forme de tuiles.
- 5 Vous pouvez utiliser les « pages » sur l'écran « User Defined » pour basculer entre les pages du moniteur sélectionnées avec la case à cocher.
- 6 Cliquez sur le texte pour modifier le nom de la page.
- 7 Ajoute une page de moniteur.
- 8 Supprime la page de moniteur sélectionné.

- 3 Fermez l'écran « Monitor Settings » en cliquant sur la partie indiquée par le carré rouge.

Utilisation de base de Wireless Manager



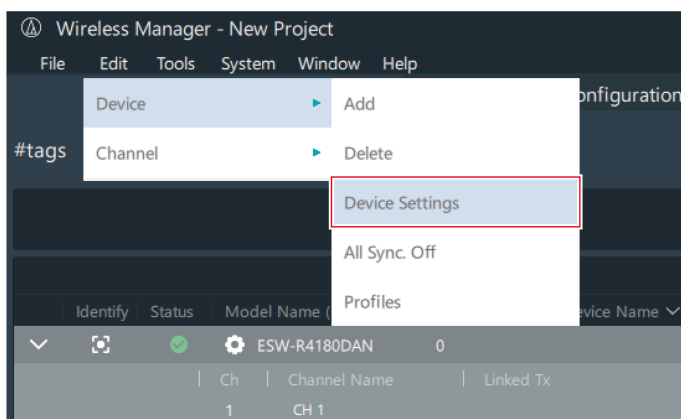
Réglages des appareils dans Wireless Manager

Comment ouvrir l'écran « Device Setting ».

Vous pouvez ouvrir l'écran « Device Setting » en procédant comme suit.

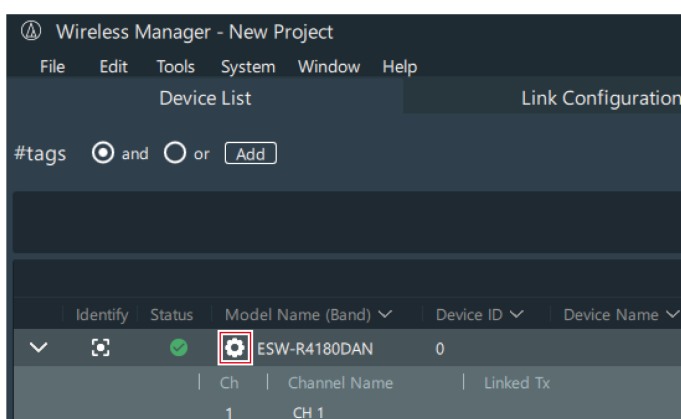
Depuis le menu

- 1 Cliquez sur « Edit » -> « Device » -> « Device Setting ».



Depuis l'écran « Device List »

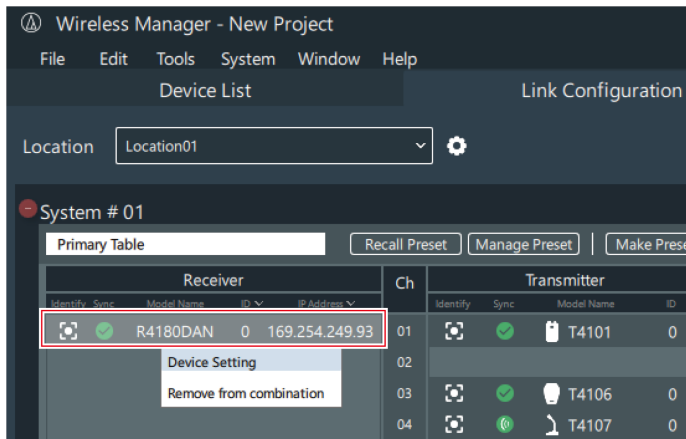
- 1 Cliquez sur la partie indiquée par le carré rouge.



Réglages des appareils dans Wireless Manager

Depuis l'écran « Link Configuration »

- 1 Faites un clic droit sur la partie indiquée par le carré rouge, puis cliquez sur « Device Setting ».



Depuis l'écran « Monitor »

- 1 Faites un clic droit sur la partie indiquée par le carré rouge, puis cliquez sur chaque réglage de appareil.

Réglages des appareils dans Wireless Manager



ESW-R4180LK

System

Nom de l'élément	Description
Device ID	Définissez le numéro d'identification du récepteur. Lorsque vous utilisez plusieurs appareils Audio-Technica LINK en même temps, définissez un numéro unique pour chacun d'eux.
Device Name	Définissez le nom du récepteur.
Location	Affiche le nom de l'emplacement défini sur l'écran « Link Configuration ».
Channel Name	Définissez le nom de chaque canal.
RF Mode	Définissez le mode de communication DECT. En « HD Mode », diminuer le taux de transmission de l'audio permet un fonctionnement simultané sur plusieurs canaux, plus que lorsque « Standard » est sélectionné.
RF Power	Définissez la puissance RF.
LED	Permet d'activer ou de désactiver l'affichage des témoins lumineux d'état et de liaison du récepteur.
Preset Recall LINK	Permet de lier les rappels de pré-réglages entre les appareils Audio-Technica LINK. Pour ce faire, il est nécessaire de régler « Preset Recall LINK » sur ON sur une table de mixage de la série ATDM.
Reset to default value	Réinitialisez les réglages « System » à leurs valeurs par défaut.
Version	Affiche le nom du modèle, le mode DECT ^[1] , la version du micrologiciel, et l'ID DECT ^[2] .
AES256 Encryption	Indique que les données sont cryptées par AES256.
Factory Reset	Réinitialisez tous les réglages du récepteur à leurs valeurs d'usine par défaut.
Reboot	Redémarrez le récepteur.

[1] Le mode est réglé pour correspondre au pays ou à la région dans laquelle l'appareil est utilisé. Ce mode est affiché avec un nombre à deux chiffres.

[2] C'est l'ID unique du récepteur/émetteur.

Audio

Nom de l'élément	Description
All Mute	Rendre muet (rouge)/son activé (pas de couleur) tous les canaux par lot.
Channel Mute	Rendre muet (rouge)/son activé (pas de couleur) chaque canal.
Channel Volume	Définissez le volume de chaque canal.
High-pass Filter	Désactivez le filtre passe-haut ou réglez la fréquence de coupure.
Meter Setting	Pre : Affiche le niveau d'entrée de l'émetteur sur le moniteur. Post : Affiche le niveau de sortie du récepteur sur le moniteur.
Reset to default value	Réinitialisez les réglages « Audio » à leurs valeurs par défaut.

Réglages des appareils dans Wireless Manager

Network

Nom de l'élément	Description
Mixer Information	<p>Mixer Model Name : Identifie les tables de mixage connectées. Cliquez sur le nom du modèle pour faire clignoter le témoin lumineux de la table de mixage correspondante.</p> <p>Device ID : Affiche les ID d'appareil définis pour les tables de mixage.</p> <p>Device Name : Affiche les noms d'appareils définis pour les tables de mixage.</p> <p>IP Address : Affiche l'adresse IP.</p> <p>Port Number : Affiche le numéro du port de contrôle IP.</p> <p>Multicast Address : Affiche l'adresse pour la multidiffusion.</p> <p>Multicast Port Number : Affiche le numéro de port pour la multidiffusion.</p>
Remote Control	<p>Level Notification : Définissez si vous souhaitez activer ou désactiver les notifications du niveau RF du récepteur et du niveau audio.</p>
Syslog	<p>Configurez s'il faut envoyer le message du journal au serveur Syslog. Syslog est une norme de transfert de messages de journal à travers des réseaux IP. Elle est utilisée pour l'administration des systèmes informatiques et la surveillance de la sécurité.</p>
Mac Address	<p>Affichez l'adresse MAC.</p>

ESW-R4180DAN

System

Nom de l'élément	Description
Device ID	Définissez le numéro d'identification du récepteur. Lorsque vous utilisez plusieurs récepteurs en même temps, définissez un numéro unique pour chacun d'eux.
Device Name	Définissez le nom du récepteur.
Location	Affiche le nom de l'emplacement défini sur l'écran « Link Configuration ».
Channel Name	Définissez le nom de chaque canal. Vous pouvez appliquer les étiquettes des canaux Dante aux noms des canaux.
Roaming	Affiche l'état d'activation ou de désactivation de la fonction d'itinérance.
Roaming Threshold	Définissez le seuil du niveau de réception auquel le récepteur est commuté pendant l'itinérance.
RF Mode	Définissez le mode de communication DECT. En « HD Mode », diminuer le taux de transmission de l'audio permet un fonctionnement simultané sur plusieurs canaux, plus que lorsque « Standard » est sélectionné.
RF Power	Définissez la puissance RF.
LED	Permet d'activer ou de désactiver l'affichage des témoins lumineux d'état et de liaison du récepteur.
Reset to default value	Réinitialisez les réglages « System » à leurs valeurs par défaut.
Version	Affiche le nom du modèle, le mode DECT ^[1] , la version du micrologiciel, et l'ID DECT ^[2] .
AES256 Encryption	Indique que les données sont cryptées par AES256.
Factory Reset	Réinitialisez tous les réglages du récepteur à leurs valeurs d'usine par défaut.
Reboot	Redémarrez le récepteur.

[1] Le mode est réglé pour correspondre au pays ou à la région dans laquelle l'appareil est utilisé. Ce mode est affiché avec un nombre à deux chiffres.

[2] C'est l'ID unique du récepteur/émetteur.

Réglages des appareils dans Wireless Manager

Audio

Nom de l'élément	Description
All Mute	Rendre muet (rouge)/son activé (pas de couleur) tous les canaux par lot.
Channel Mute	Rendre muet (rouge)/son activé (pas de couleur) chaque canal.
Channel Volume	Définissez le volume de chaque canal.
High-pass Filter	Désactivez le filtre passe-haut ou réglez la fréquence de coupure.
Meter Setting	Pre : Affiche le niveau d'entrée de l'émetteur sur le moniteur. Post : Affiche le niveau de sortie du récepteur sur le moniteur.
Reset to default value	Réinitialisez les réglages « Audio » à leurs valeurs par défaut.

Network

Nom de l'élément	Description
IP Setting	Mode : Configurez le mode d'obtention des adresses IP. Réglez ce réglage sur « Auto » pour attribuer des adresses IP automatiquement, par exemple, par un serveur DHCP. Réglez ce réglage sur « Static » pour spécifier des adresses IP statiques. IP Address ^[1] : Définissez l'adresse IP. Subnet Mask ^[1] : Définissez le masque de sous-réseau. Gateway Address ^[1] : Définissez l'adresse de la passerelle. Port Number ^[1] : Affiche le numéro du port de contrôle IP.
Remote Control	Level Notification : Définissez si vous souhaitez activer ou désactiver les notifications du niveau RF du récepteur et du niveau audio. Multicast Address : Définissez l'adresse pour la multidiffusion. Multicast Port Number : Définissez le numéro de port pour la multidiffusion. Rx Sync Port : Affiche le numéro du port utilisé pour la synchronisation du récepteur. Utilisez un autre numéro que celui-ci pour le Multicast Port Number.
Syslog	Configurez s'il faut envoyer le message du journal au serveur Syslog. Syslog est une norme de transfert de messages de journal à travers des réseaux IP. Elle est utilisée pour l'administration des systèmes informatiques et la surveillance de la sécurité.
NTP Setting	Enable : Activez/désactivez le protocole de temps réseau. Server Address ^[2] : Définissez l'adresse du serveur. Port Number ^[2] : Définissez le numéro de port. Time Zone ^[2] : Définissez le fuseau horaire. Daylight Saving Time ^[2] : Activez/désactivez l'heure d'été et réglez le jour et l'heure de début et de fin de l'heure d'été.
Mac Address	Affichez l'adresse MAC.

[1] Ceci peut être réglé lorsque « Mode » dans « IP Setting » est réglé sur « Static ».

[2] Ceci peut être réglé lorsque « Enable » dans « NTP Setting » est réglé sur « ON ».

Réglages des appareils dans Wireless Manager

Dante

Nom de l'élément	Description
Dante IP Setting	Port Mode : Affiche le mode de port défini avec Dante Controller. IP Mode : Affiche le mode IP défini avec Dante Controller. Dante IP Address : Affiche l'adresse IP Dante.
Dante Device/Channel Name	Device Name : Affiche le nom de l'appareil défini avec Dante Controller. Channel Label : Affiche le nom du canal défini avec Dante Controller.
Dante Information	Affichez le modèle Dante et la version du micrologiciel.
Mac Address (Dante)	Affichez l'adresse MAC.

ESW-T4101/ESW-T4102

System

Nom de l'élément	Description
Device ID	Définissez le numéro d'identification de l'émetteur.
Device Name	Définissez le nom de l'émetteur.
Location	Affiche le nom de l'emplacement défini sur l'écran « Link Configuration ».
Gain	Définissez le gain d'entrée de l'entrée audio. Pour l'ESW-T4101, définissez le gain d'entrée du « External Microphone » et du « Internal Microphone ».
Mute	Activez/désactivez le fonctionnement lorsque l'émetteur est muet.
Battery Alert ^[1]	Si le niveau de la pile est trop faible, le témoin lumineux d'état clignote. Réglez le moment où ce témoin doit clignoter en indiquant approximativement combien de minutes il doit le faire avant que la pile ne s'épuise. ^[2]
Reset to default value	Réinitialisez les réglages « System » à leurs valeurs par défaut.
Version	Affiche le nom du modèle, la version du micrologiciel et l'ID DECT ^[3] .
Factory Reset	Rétablit tous les réglages de l'émetteur à leurs valeurs par défaut.

[1] Ce message s'affiche lorsque l'appareil se trouve dans un chargeur.

[2] Le temps déterminé n'est qu'une indication. Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

[3] C'est l'ID unique du récepteur/émetteur.

ESW-T4106/ESW-T4107

System

Nom de l'élément	Description
Device ID	Définissez le numéro d'identification de l'émetteur.
Device Name	Définissez le nom de l'émetteur.
Location	Affiche le nom de l'emplacement défini sur l'écran « Link Configuration ».
Gain	Définissez le gain d'entrée de l'entrée audio.
Polar Pattern ^[1]	Définir la directivité du microphone
Reset to default value	Réinitialisez les réglages « System » à leurs valeurs par défaut.
Version	Affiche le nom du modèle, la version du micrologiciel et l'ID DECT ^[2] .
Factory Reset	Rétablit tous les réglages de l'émetteur à leurs valeurs par défaut.

[1] C'est un élément de réglage de l'ESW-T4106.

[2] C'est l'ID unique du récepteur/émetteur.

Mute

Nom de l'élément	Description
Mute functionality	Disable : Désactivez le mode muet. Enable : Activez le mode muet.
Mute Mode ^[1]	Définissez le fonctionnement quand l'interrupteur de conversation de l'émetteur est enfoncé. Toggle : L'appareil passe du mode muet au mode son activé chaque fois que l'on appuie rapidement sur l'interrupteur de conversation. Touch to Talk : L'appareil est en son activé lorsque vous appuyez sur l'interrupteur de conversation. Touch to Mute : L'appareil est en muet lorsque vous appuyez sur l'interrupteur de conversation.
Default Mute Setting(Toggle) ^[2]	Définissez la fonctionnalité Muet utilisée lorsque l'appareil s'allume avec « Mute Mode » réglé sur « Toggle ». Default Unmute : L'appareil s'allume avec le son activé. Mute : L'appareil s'allume avec le son en muet.
Mute LED Color	Définissez la couleur d'affichage du témoin lumineux de conversation lorsque l'appareil est en son muet.
Unmute LED Color	Définissez la couleur d'affichage du témoin lumineux de conversation lorsque l'appareil est en son activé.
Reset to default value	Réinitialisez les réglages « Mute » à leurs valeurs par défaut.

[1] Ceci peut être réglé lorsque « Mute functionality » est réglé sur « Enable ».

[2] Ceci peut être réglé lorsque « Mute Mode » est réglé sur « Toggle ».

ESW-CHG4/ESW-CHG5

System

Nom de l'élément	Description
Device ID	Définissez le numéro d'ID du chargeur.
Device Name	Définissez le nom du chargeur.
Location	Affiche le nom de l'emplacement défini sur l'écran « Link Configuration ».
Linked Chargers	Lorsqu'il est hors ligne, cela configure les chargeurs pour la liaison. Lorsqu'il est en ligne, cela affiche les chargeurs liés.
LED	Définissez si vous souhaitez activer ou désactiver l'affichage des témoins lumineux d'alimentation et d'état du chargeur.
Link Button	Pour éviter toute manipulation incorrecte, définissez le fonctionnement du bouton LINK. Enable : Le bouton LINK est déverrouillé à tout moment et peut être utilisé. Lock : Le bouton LINK ne peut pas être utilisé lorsque le chargeur est sous tension. Appuyez et maintenez (environ 2 secondes) le bouton LINK pour le déverrouiller. Ce bouton sera à nouveau verrouillé si aucune opération n'est effectuée pendant environ 5 secondes. Disable : Le bouton LINK est verrouillé à tout moment et ne peut pas être utilisé. De plus, le bouton ne peut pas être déverrouillé.
Reset to default value	Réinitialisez les réglages « System » à leurs valeurs par défaut.
Version	Affichez le nom du modèle et la version du micrologiciel.
Factory Reset	Réinitialisez tous les réglages du chargeur à leurs valeurs d'usine par défaut.

Réglages des appareils dans Wireless Manager

Network

Nom de l'élément	Description
IP Setting	Mode : Configurez le mode d'obtention des adresses IP. Réglez ce réglage sur « Auto » pour attribuer des adresses IP automatiquement, par exemple, par un serveur DHCP. Réglez ce réglage sur « Static » pour spécifier des adresses IP statiques. IP Address ^[1] : Définissez l'adresse IP. Subnet Mask ^[1] : Définissez le masque de sous-réseau. Gateway Address ^[1] : Définissez l'adresse de la passerelle. Port Number ^[1] : Affiche le numéro du port de contrôle IP.
Remote Control	Multicast Address : Définissez l'adresse pour la multidiffusion. Multicast Port Number : Définissez le numéro de port pour la multidiffusion. Rx Sync Port : Affiche le numéro du port utilisé pour la synchronisation du récepteur. Utilisez un autre numéro que celui-ci pour le Multicast Port Number.
Syslog	Configurez s'il faut envoyer le message du journal au serveur Syslog. Syslog est une norme de transfert de messages de journal à travers des réseaux IP. Elle est utilisée pour l'administration des systèmes informatiques et la surveillance de la sécurité.
NTP Setting	Enable : Activez/désactivez le protocole de temps réseau. Server Address ^[2] : Définissez l'adresse du serveur. Port Number ^[2] : Définissez le numéro de port. Time Zone ^[2] : Définissez le fuseau horaire. Daylight Saving Time ^[2] : Activez/désactivez l'heure d'été et réglez le jour et l'heure de début et de fin de l'heure d'été.
Mac Address	Affichez l'adresse MAC.

[1] Ceci peut être réglé lorsque « Mode » dans « IP Setting » est réglé sur « Static ».

[2] Ceci peut être réglé lorsque « Enable » dans « NTP Setting » est réglé sur « ON ».

Listes de valeurs par défaut

ESW-R4180LK

Catégorie	Nom de l'élément		Valeur par défaut
System	Device ID		0
	Device Name		BLANK
	Location		BLANK
	Channel Name	Ch1	CH 1
		Ch2	CH 2
		Ch3	CH 3
		Ch4	CH 4
		Ch5	CH 5
		Ch6	CH 6
		Ch7	CH 7
		Ch8	CH 8
RF Mode		Standard	
RF Power		Mid	
LED		ON	
Preset Recall LINK		OFF	
Audio	Channel Volume		0 dB
	High-pass Filter		OFF
	Meter Setting		Post
Network	Remote Control	Level Notification	ON
	Syslog		OFF

ESW-R4180DAN

Réglages des appareils dans Wireless Manager

Catégorie	Nom de l'élément		Valeur par défaut
System	Device ID		0
	Device Name		BLANK
	Location		BLANK
	Channel Name	Ch1	CH 1
		Ch2	CH 2
		Ch3	CH 3
		Ch4	CH 4
		Ch5	CH 5
		Ch6	CH 6
		Ch7	CH 7
		Ch8	CH 8
	Roaming		OFF
	Roaming Threshold		-85 dB ^[1]
RF Mode		Standard	
RF Power		Mid	
LED		ON	
Audio	Channel Volume		0 dB
	High-pass Filter		OFF
	Meter Setting		Post
Network	IP Setting	Mode	Auto
		IP Address	192.168.0.20 ^[2]
		Subnet Mask	255.255.255.0 ^[2]
		Gateway Address	192.168.0.1 ^[2]
	Remote Control	Level Notification	ON
		Multicast Address	239.0.0.100
		Multicast Address Port Number	17000
	Syslog		OFF
	NTP Setting	Enable	OFF
		Server Address	192.168.0.40 ^[3]
		Port Number	123 ^[3]
		Time Zone	00:00 ^[3]
		Daylight Saving Time	OFF ^[3]
Dante	Dante IP Setting	Port Mode	Single Cable
		IP Mode	Auto

[1] C'est la valeur par défaut lorsque « Roaming » est réglé sur « ON ».

Réglages des appareils dans Wireless Manager

[2] C'est la valeur par défaut lorsque « Mode » dans « IP Setting » est réglé sur « Static ».

[3] C'est la valeur par défaut lorsque « Enable » dans « NTP Setting » est réglé sur « ON ».

ESW-T4101

Catégorie	Nom de l'élément	Valeur par défaut	
System	Device ID	0	
	Device Name	BLANK	
	Location	BLANK	
	Gain	External Microphone	0 dB
		Internal Microphone	0 dB
	Mute	Enable	
	Battery Alert	OFF	

ESW-T4102

Catégorie	Nom de l'élément	Valeur par défaut
System	Device ID	0
	Device Name	BLANK
	Location	BLANK
	Gain	0 dB
	Mute	Enable
	Battery Alert	OFF

Réglages des appareils dans Wireless Manager

ESW-T4106

Catégorie	Nom de l'élément	Valeur par défaut
System	Device ID	0
	Device Name	BLANK
	Location	BLANK
	Gain	0 dB
	Polar Pattern	Cardioid
	Battery Alert	OFF
Mute	Mute functionality	Enable
	Mute Mode	Toggle
	Default Mute Setting(Toggle)	Default Unmute
	Mute LED Color	Red
	Unmute LED Color	Green

ESW-T4107

Catégorie	Nom de l'élément	Valeur par défaut
System	Device ID	0
	Device Name	BLANK
	Location	BLANK
	Gain	0 dB
	Battery Alert	OFF
Mute	Mute functionality	Enable
	Mute Mode	Toggle
	Default Mute Setting(Toggle)	Default Unmute
	Mute LED Color	Red
	Unmute LED Color	Green

Réglages des appareils dans Wireless Manager

ESW-CHG4/ESW-CHG5

Catégorie	Nom de l'élément		Valeur par défaut
System	Device ID		0
	Device Name		BLANK
	Location		BLANK
	LED		ON
	Link Button		Enable
Network	IP Setting	Mode	Auto
		IP Address	192.168.0.20 ^[1]
		Subnet Mask	255.255.255.0 ^[1]
		Gateway Address	192.168.0.1 ^[1]
	Remote Control	Multicast Address	239.0.0.100
		Multicast Address Port Number	17000
	Syslog		OFF
	NTP Setting	Enable	OFF
		Server Address	192.168.0.40 ^[2]
		Port Number	123 ^[2]
		Time Zone	00:00 ^[2]
Daylight Saving Time		OFF ^[2]	

[1] C'est la valeur par défaut lorsque « Mode » dans « IP Setting » est réglé sur « Static ».

[2] C'est la valeur par défaut lorsque « Enable » dans « NTP Setting » est réglé sur « ON ».

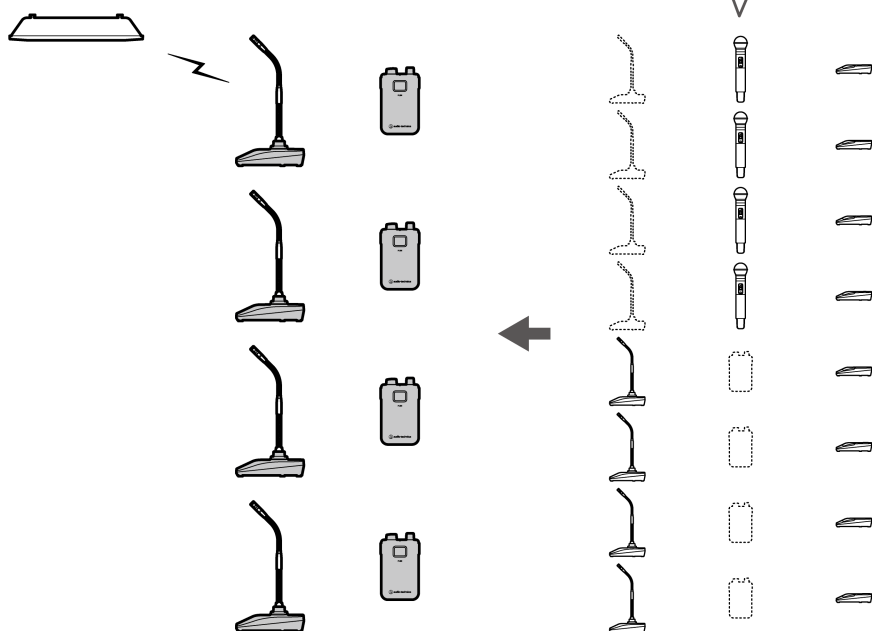
Autres fonctions

Enregistrement multiple d'émetteur

L'enregistrement multiple est une fonction permettant d'enregistrer plusieurs émetteurs sur un seul canal.

- Cette fonction est utile, car elle vous permet de passer immédiatement à un autre émetteur quand la pile de celui que vous utilisez est vide.

Receiver				Ch	Transmitter				Transmitter				Transmitter				
Identify	Sync	Model Name	ID		Identify	Sync	Model Name	ID	Identify	Sync	Model Name	ID	Identify	Sync	Model Name	ID	
🔄	🟢	R4180DAN	0	169.254.39.96	01	🔄	🟢	T4107	1	🔄	🟢	T4102	9	🔄	🔴	T4106	17
					02	🔄	🟢	T4107	2	🔄	🟢	T4102	10	🔄	🔴	T4106	18
					03	🔄	🟢	T4107	3	🔄	🟢	T4102	11	🔄	🔴	T4106	19
					04	🔄	🟢	T4107	4	🔄	🟢	T4102	12	🔄	🔴	T4106	20
					05	🔄	🟢	T4107	5	🔄	🟢	T4101	13	🔄	🔴	T4106	21
					06	🔄	🟢	T4107	6	🔄	🟢	T4101	14	🔄	🔴	T4106	22
					07	🔄	🟢	T4107	7	🔄	🟢	T4101	15	🔄	🔴	T4106	23
					08	🔄	🟢	T4107	8	🔄	🟢	T4101	16	🔄	🔴	T4106	24



- Parmi plusieurs émetteurs enregistrés, vous pouvez spécifier un émetteur à lier et l'enregistrer à l'avance en tant que préréglage. Reportez-vous à « Préréglages » (p.114) pour plus de détails.
- Vous ne pouvez pas lier un émetteur à un canal auquel un émetteur a déjà été lié. Pour passer d'un émetteur à l'autre, éteignez l'émetteur lié, puis allumez l'émetteur à lier. Vous pouvez également rappeler un préréglage dans laquelle la combinaison contenant l'émetteur à lier est enregistrée (p.117).
- Si vous tentez de connecter simultanément plusieurs émetteurs qui ont été enregistrés, le premier émetteur qui se connecte au récepteur sera lié.

Ajout d'une zone d'émetteur

Lorsque vous enregistrez plusieurs émetteurs, ajoutez des zones d'émetteur.

Autres fonctions

- Un système peut avoir jusqu'à six zones d'émetteur.

1 Cliquez sur la partie indiquée par le carré rouge sur l'écran « Link Configuration ».

Ch	Transmitter			
	Identify	Sync	Model Name	ID
01			T4102	9
02			T4102	10
03			T4102	11
04			T4102	12
05			T4101	13
06			T4101	14
07			T4101	15
08			T4101	16

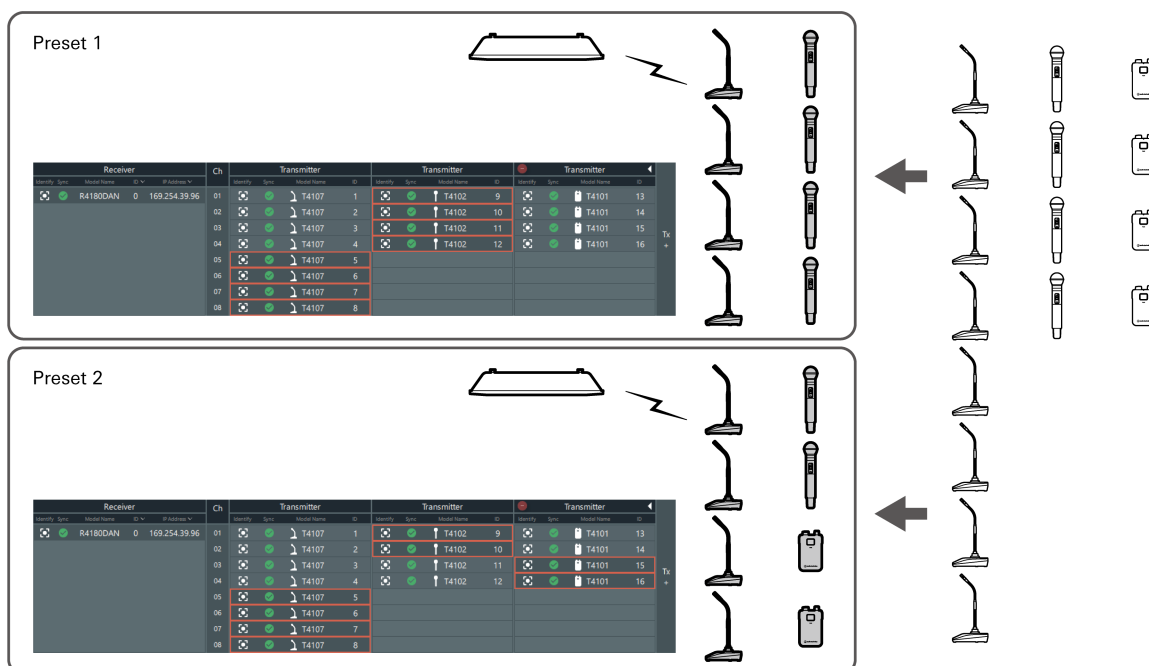
Tx
+

» Une zone d'émetteur est ajoutée, vous permettant d'enregistrer plusieurs émetteurs.

Préréglages

Parmi plusieurs émetteurs enregistrés, vous pouvez spécifier un émetteur à lier et l'enregistrer comme préréglage.

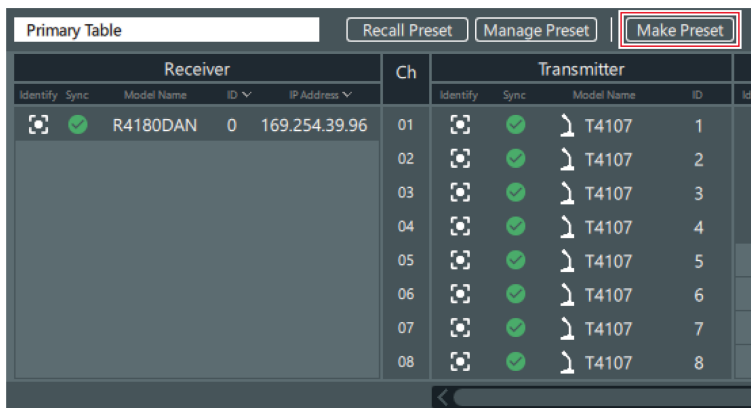
- Les préréglages sont utiles, car vous pouvez en créer un pour chaque emplacement ou situation.
- Le réglage Mix Out est également enregistré dans les préréglages.
- Lorsqu'une présélection est rappelée, vous ne pouvez pas faire de liaison vers des émetteurs qui ne sont pas spécifiés par ce préréglage.



Création d'un nouveau préréglage/modification d'un préréglage existant

1 Cliquez sur « Make Preset » sur l'écran « Link Configuration ».

- Pour modifier le préréglage rappelé, cliquez sur « Edit Preset ».



2 Sélectionnez l'émetteur de chaque canal à enregistrer dans le préréglage.

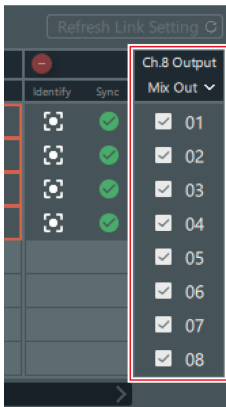
- Des carrés rouges s'affichent autour des émetteurs sélectionnés. Vous pouvez sélectionner un émetteur pour chaque canal.
- Cliquez sur un émetteur sélectionné pour effacer cette sélection.



3 Si nécessaire, réglez la sortie de mixage.

- Reportez-vous à « Définition de la sortie de mixage » (p.86) pour plus de détails.

Autres fonctions



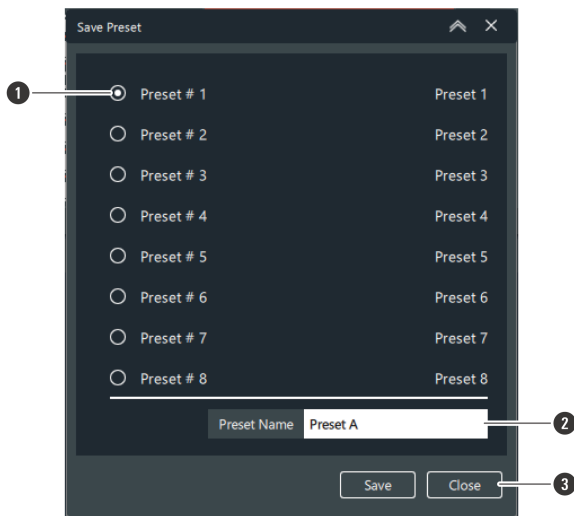
4 Cliquez sur « Save As ».

- Pour écraser le préréglage rappelé, cliquez sur « Save ».



5 Définissez le numéro et le nom du préréglage à l'écran « Save Preset ».

Autres fonctions



- 1 Sélectionnez le numéro de préréglage à enregistrer.
- 2 Saisissez le nom du préréglage.
- 3 Ferme l'écran sans enregistrer le préréglage.

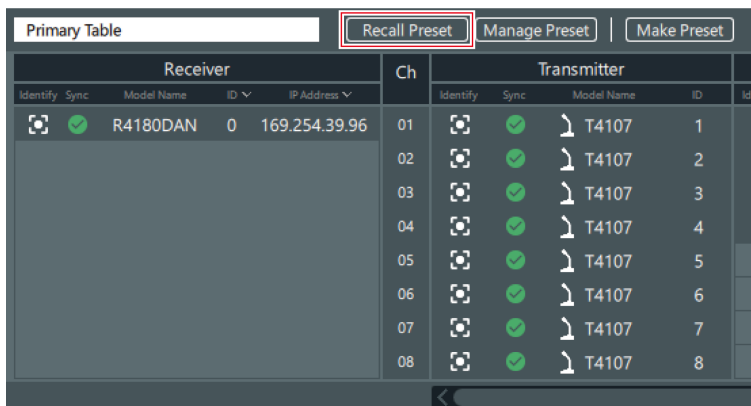
6 Cliquez sur « Save ».

» Le préréglage est enregistré sous le numéro de préréglage sélectionné.

Rappel d'un préréglage

Rappelez un préréglage enregistré.

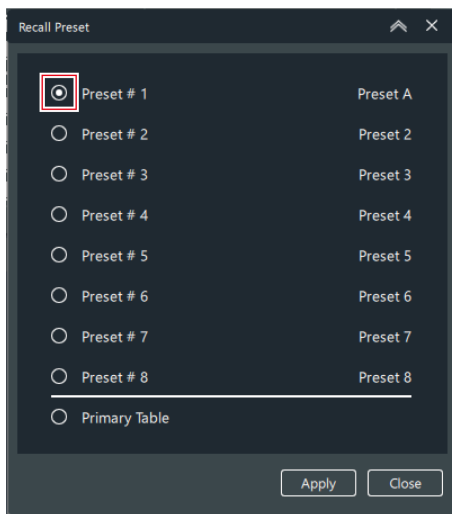
1 Cliquez sur « Recall Preset » sur l'écran « Link Configuration ».



2 Sélectionnez le préréglage à rappeler.

- Si vous ne voulez pas rappeler un préréglage, sélectionnez « Primary Table ».

Autres fonctions



3 Cliquez sur « Apply ».

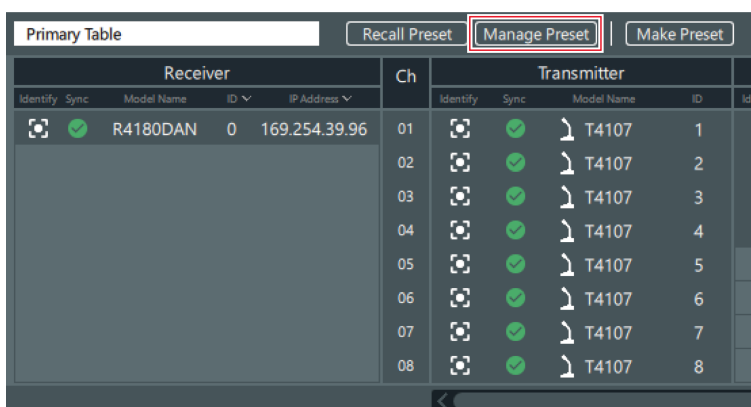
» Le préréglage sélectionné est appliqué.

4 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Recall Preset ».

Gestion des préréglages

Supprimer les préréglages enregistrés et modifier les noms des préréglages.

1 Cliquez sur « Manage Preset » sur l'écran « Link Configuration ».

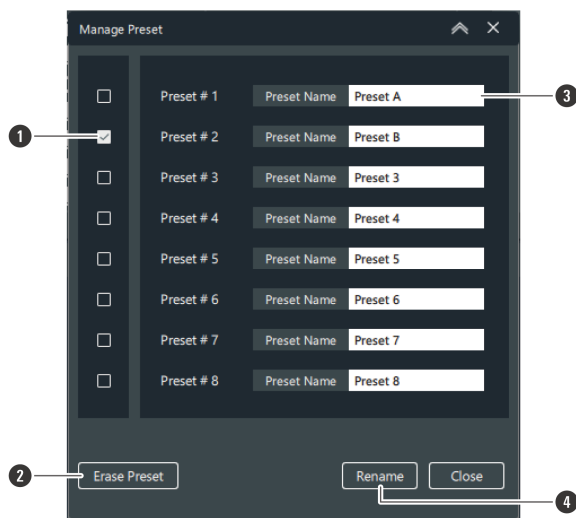


Receiver					Ch	Transmitter				
Identify	Sync	Model Name	ID	IP Address		Identify	Sync	Model Name	ID	Ident
		R4180DAN	0	169.254.39.96	01			T4107	1	
					02			T4107	2	
					03			T4107	3	
					04			T4107	4	
					05			T4107	5	
					06			T4107	6	
					07			T4107	7	
					08			T4107	8	

2 Supprimez les préréglages et modifiez les noms des préréglages.

- Le préréglage actuellement rappelé ne peut pas être supprimé.

Autres fonctions



- 1 Sélectionnez les préséglages à supprimer.
- 2 Supprime les préséglages sélectionnés.
- 3 Saisissez le nom du préséglage.
- 4 Applique la modification saisie pour le nom du préséglage.

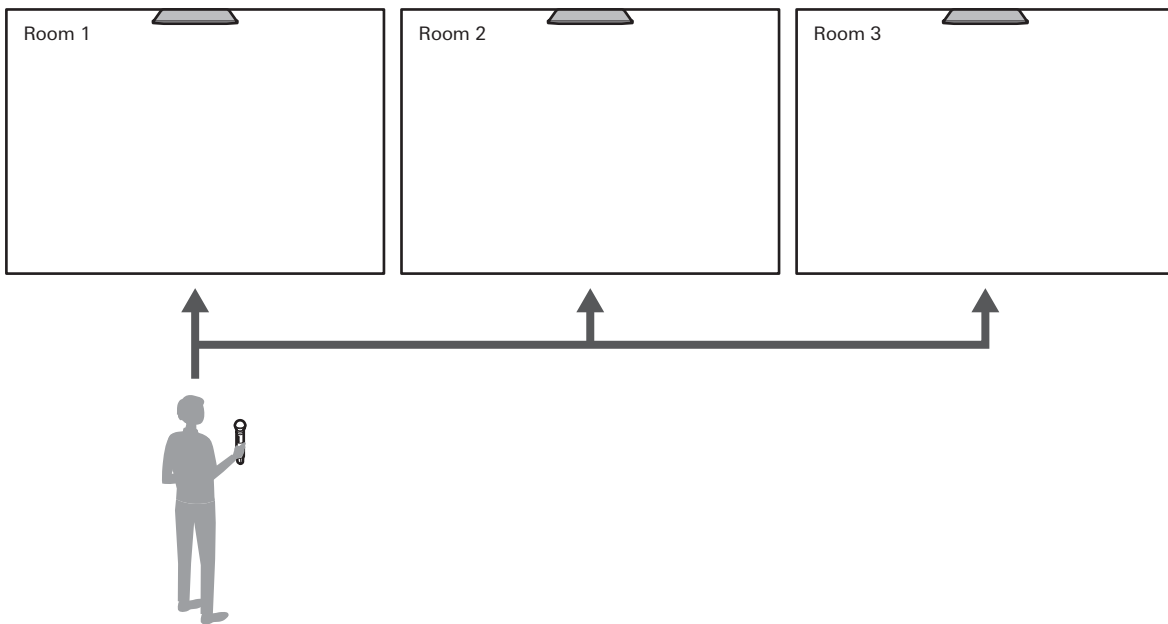
3 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Manage Preset ».

Mode itinérance (ESW-R4180DAN uniquement)

Enregistrez plusieurs récepteurs comme un seul groupe itinérant.

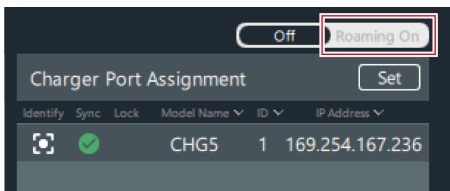
- Vous pouvez utiliser un émetteur dans plusieurs pièces sans passer d'un émetteur à l'autre.
- Si la liaison est interrompue parce que la distance avec le récepteur est trop grande lorsque l'on se déplace en portant l'émetteur, le récepteur ayant le meilleur état de communication dans le groupe itinérant est automatiquement recherché et lié.
- Vous pouvez ajuster le moment où le récepteur est commuté en réglant le seuil d'itinérance.
- Vous pouvez définir jusqu'à cinq récepteurs dans un groupe d'itinérance.
- Lorsqu'un émetteur redémarre, il est lié au récepteur ayant le meilleur état de communication à ce moment-là. Lorsque vous changez de pièce, il est recommandé de redémarrer l'émetteur.

Autres fonctions



Passage en mode itinérance

- 1 Cliquez sur « Roaming On » sur l'écran « Link Configuration ».



- 2 Cliquez sur « OK » dans le message de confirmation.
» L'appareil passe en mode itinérance.
- 3 Cliquez sur « Unsynced Device » ou sur le Import button.
- 4 Faites glisser les récepteurs à ajouter à l'itinérance vers le « Receiver Roaming Group ».
- 5 Cliquez sur « OK » pour fermer le message de confirmation.

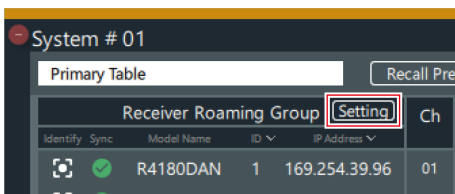


- Pour annuler le mode itinérance, retirez les récepteurs jusqu'à ce qu'il n'y en ait plus qu'un seul d'enregistré, puis cliquez sur « Off ».

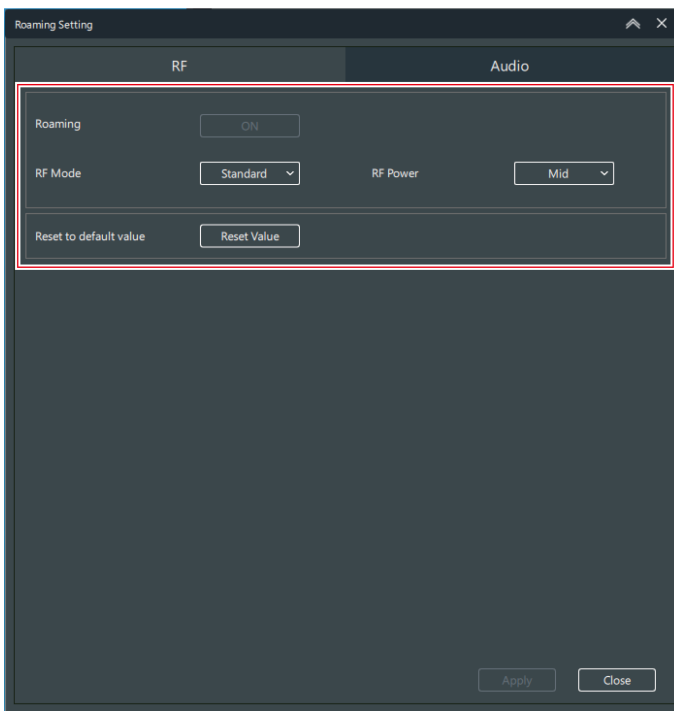
Configuration des réglages d'itinérance

Configurez les réglages RF et audio en mode itinérance. Les réglages d'itinérance configurés sont partagés entre plusieurs récepteurs. Les éléments de réglage de l'itinérance ne peuvent pas être configurés sur l'écran « Device Setting ».

- 1 **Passez en mode itinérance.**
- 2 **Cliquez sur « Setting » à côté de « Receiver Roaming Group ».**



- 3 **Configurez les réglages RF.**

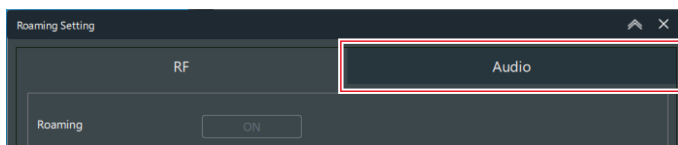


Autres fonctions

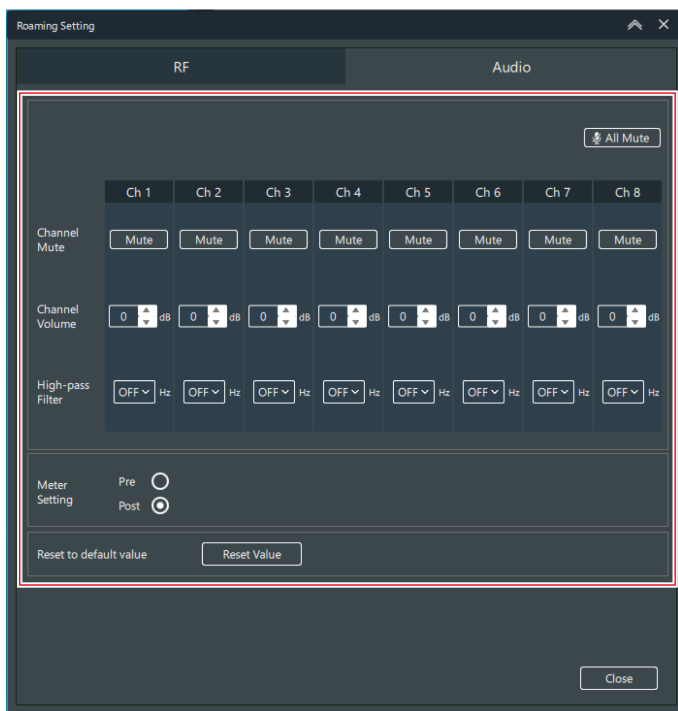
Nom de l'élément	Description
Roaming	Activez ou désactivez la fonction d'itinérance.
RF Mode	Définissez le mode de communication DECT. En « HD Mode », diminuer le taux de transmission de l'audio pour réduire la largeur de bande occupée des ondes radio permet un fonctionnement simultané sur plusieurs canaux, plus que lorsque « Standard » est sélectionné.
RF Power	Définissez la puissance RF.
Reset to default value	Réinitialisez les réglages RF à leurs valeurs par défaut.

4 Cliquez sur « Apply ».

5 Cliquez sur « Audio ».



6 Configurez les réglages audio.



Autres fonctions

Nom de l'élément	Description
All Mute	Rendre muet (rouge)/son activé (pas de couleur) tous les canaux par lot.
Channel Mute	Rendre muet (rouge)/son activé (pas de couleur) chaque canal.
Channel Volume	Définissez le volume de chaque canal.
High-pass Filter	Désactivez le filtre passe-haut ou réglez la fréquence de coupure.
Meter Setting	Pre : Affiche le niveau d'entrée de l'émetteur sur le moniteur. Post : Affiche le niveau de sortie du récepteur sur le moniteur.
Reset to default value	Réinitialiser les réglages audio à leurs valeurs par défaut.

7 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Roaming Setting ».

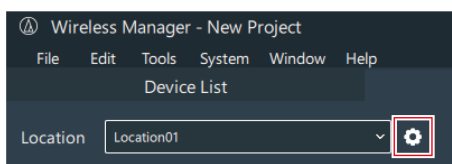
8 S'il est nécessaire d'ajuster la portée de connexion du récepteur et de l'émetteur, réglez le seuil d'itinérance du récepteur.

- Plus le seuil d'itinérance est élevé, plus la plage de connexion du récepteur et de l'émetteur est étroite.
- Vous pouvez régler le seuil d'itinérance sur l'écran « Device Setting » du récepteur. Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails.

Définition du nom de l'emplacement

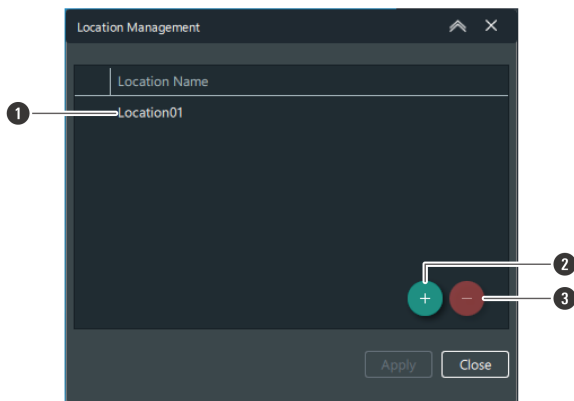
Si nécessaire, définissez le nom de l'emplacement où ce système est installé.

1 Cliquez sur la partie indiquée par le carré rouge sur l'écran « Link Configuration ».



2 Ajoutez un emplacement.

Autres fonctions



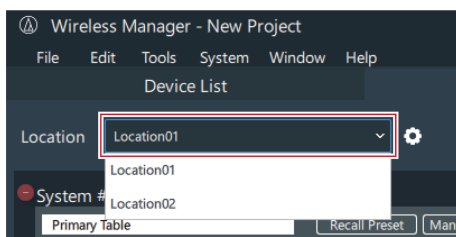
- 1 Double-cliquez sur le texte pour modifier le nom de l'emplacement.
- 2 Ajoutez un emplacement.
- 3 Supprime l'emplacement sélectionné.

3 Cliquez sur « Apply ».

» Les détails de l'emplacement modifié sont appliqués.

4 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Location Management ».

5 Cliquez sur la partie indiquée par le carré rouge à côté de « Location » et sélectionnez l'emplacement dans la liste.

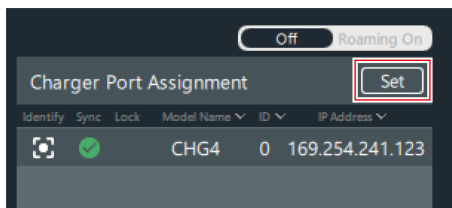


Définition des attributions des ports du chargeur

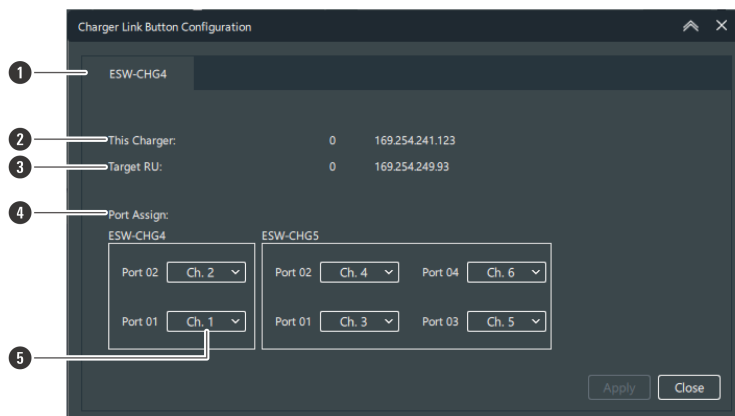
Les attributions de port sont des réglages qui attribuent des canaux de réception aux ports de charge des chargeurs. Ces réglages indiquent les canaux sur lesquels enregistrer les émetteurs lorsque ceux-ci sont insérés dans les ports de charge et que l'on appuie sur le bouton LINK du chargeur pour configurer la liaison.

- Vous devez enregistrer au préalable les chargeurs sur l'écran « Link Configuration ».

1 Cliquez sur « Set » sur l'écran « Link Configuration ».



2 Définissez les attributions des ports.



- 1 Sélectionnez le chargeur.
- 2 Affiche des informations comme l'ID de l'appareil du chargeur sélectionné.
- 3 Affiche des informations comme l'ID du récepteur qui sera utilisé pour enregistrer l'émetteur.
- 4 Les canaux sont attribués dans l'ordre en partant du « Port 01 » du chargeur à laquelle l'adaptateur secteur est connecté.
- 5 Sélectionnez le canal à attribuer.

3 Cliquez sur « Apply ».

4 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Charger Link Button Configuration ».

Configuration des liaisons avec le bouton LINK

Vous pouvez utiliser le bouton LINK d'un chargeur pour configurer la liaison avec un émetteur. Utilisez cette fonction en cas d'urgence lorsque vous devez configurer la liaison avec l'émetteur sans utiliser Wireless Manager.

- Vous devez définir à l'avance l'attribution des ports des chargeurs dans Wireless Manager. Reportez-vous à « Définition des attributions des ports du chargeur » (p.124) pour plus de détails.

1 Insérez dans le chargeur l'émetteur dont la liaison sera configurée.

2 Appuyez et maintenez (environ 3 secondes) le bouton LINK.

Autres fonctions

- Si les chargeurs sont liés entre eux, les liaisons seront configurées vers tous les émetteurs insérés quand le bouton LINK de n'importe quel chargeur est maintenu enfoncé (environ 3 secondes).
- Le témoin lumineux d'alimentation clignote en vert et en bleu, puis le témoin lumineux de charge clignote.

Affichage du témoin lumineux d'état	Configuration de liaison
Clignotement en vert (trois fois)	Enregistrement réussi
Clignotement en rouge (cinq fois)	Échec de l'enregistrement



- Si vous configurez une liaison avec un émetteur avec le bouton LINK d'un chargeur, l'émetteur sera enregistré dans une zone d'émetteur différente de la zone normale.

Verrouillage du bouton LINK

Vous pouvez utiliser le réglage « Link Button » dans « Device Setting » pour verrouiller et désactiver le bouton LINK. Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails sur « Device Setting ».

Liste des menus

File

Nom de l'élément	Description
New Project	Créez un nouveau fichier de projet.
Open Project	Ouvrez un fichier de projet.
Open Recent Project	Ouvrez le fichier de projet le plus récemment ouvert.
Save	Enregistrez le projet en cours sur un fichier de projet déjà ouvert.
Save As	Nommez le projet en cours et enregistrez-le en tant que fichier de projet.
Import	Device List : Importez une liste d'appareils. Model Profiles : Importez un profil de modèle.
Export	Device List : Exportez une liste d'appareils sous forme de fichier json ou csv. Model Profiles : Exportez un profil de modèle. Channel List Report ^[1] : Exportez la liste des canaux de l'écran « Frequency Coordination » sous forme de fichier pdf ou csv.
Project Properties	General : Configurez les restrictions d'accès, les réglages d'autorité de modification, l'écran de contrôle initial, les réglages d'affichage de l'écran Link Configuration et la fonction de récepteur multipoint. Monitor : Définissez le contenu affiché dans les alertes et les détails du journal. Show : Définissez les informations sur le projet et le lieu.
Close	Fermez Wireless Manager.

[1] Cette fonction n'est pas utilisée avec ce système.

Edit

Nom de l'élément	Description
Device	Add : Ajouter un appareil à la liste des appareils. Delete : Supprimer un appareil de la liste des appareils. Device Setting : Configurez les réglages des appareils. All Sync. Off : Désactiver la synchronisation pour tous les appareils. Profiles ^[1] : Modifier un profil de modèle.
Channel ^[1]	Import from Device List : Importez un canal depuis la liste des appareils. Delete : Supprimer un canal de la liste des canaux.

[1] Cette fonction n'est pas utilisée avec ce système.

Tools

Nom de l'élément	Description
Timed Walk Test	Lancez l'outil de test de marche. Reportez-vous à « Test de marche » (p.129) pour plus de détails.
DECT RF Scan	Utilisez un récepteur pour balayer l'état des opérations DECT environnantes. Reportez-vous à « Balayage RF DECT » (p.131) pour plus de détails.
Cable Loss ^[1]	Calculez facilement l'atténuation due à la longueur du câble.
Max Channel Calculation ^[1]	Calculez approximativement le nombre de canaux que l'on peut obtenir dans un environnement RF idéal ou réel.
Device ID Auto Allocation	Attribue automatiquement tous les ID des appareils en une seule fois afin d'éviter les doublons. Reportez-vous à « Attribution automatique d'identifiants d'appareils » (p.135) pour plus de détails.
Firmware Update	Lance le Wireless Firmware Update Tool. Reportez-vous à « Mise à jour du micrologiciel » (p.135) pour plus de détails.

[1] Cette fonction n'est pas utilisée avec ce système.

System

Nom de l'élément	Description
Preferences	Affiche l'écran « Preference ». Reportez-vous à « Configuration des préférences » (p.141) pour plus de détails.
Language	Changez la langue entre Anglais et Japonais. Pour changer de langue, Wireless Manager doit être redémarré.
Change to edit mode	Passer de l'état de restriction de modification à l'état modifiable.

Window

Nom de l'élément	Description
Unsynced Devices	Parmi tous les appareils connectés reconnaissables comme étant en ligne, cela affiche les appareils qui ne sont pas synchronisés dans la liste des appareils.

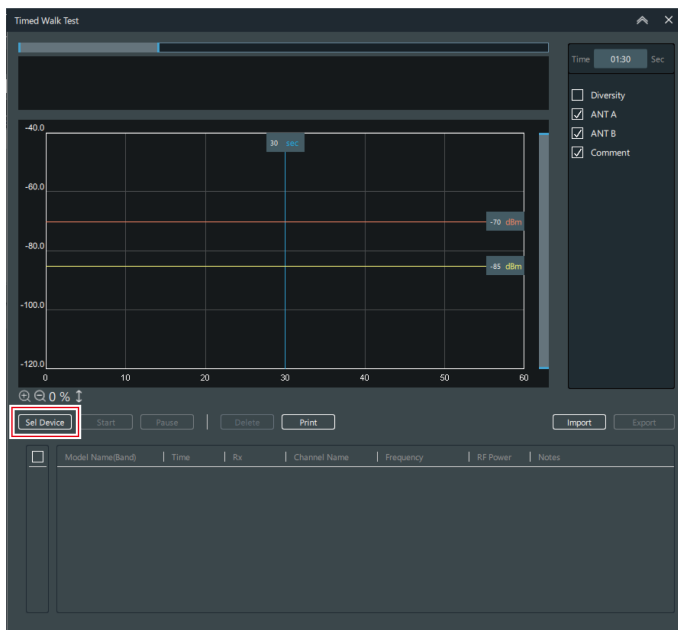
Help

Nom de l'élément	Description
Help	Affichez le manuel de l'utilisateur du Wireless Manager.
Wireless Manager Updates	Vérifiez l'état de mise à jour de Wireless Manager.
About	Afficher des informations sur Wireless Manager.

Test de marche

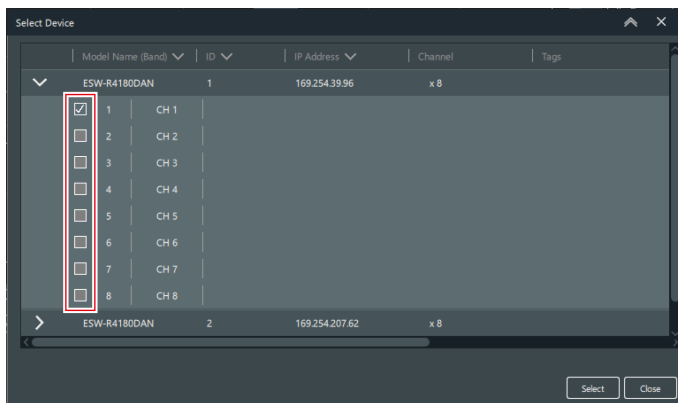
L'utilisation de la fonction de test de marche enregistre le niveau RF de l'appareil sélectionné.

- 1 Dans le menu, cliquez sur « Tools » -> « Timed Walk Test ».
- 2 Cliquez sur « Set Device ».



- 3 Sélectionnez l'appareil et les canaux à utiliser dans le test de marche.

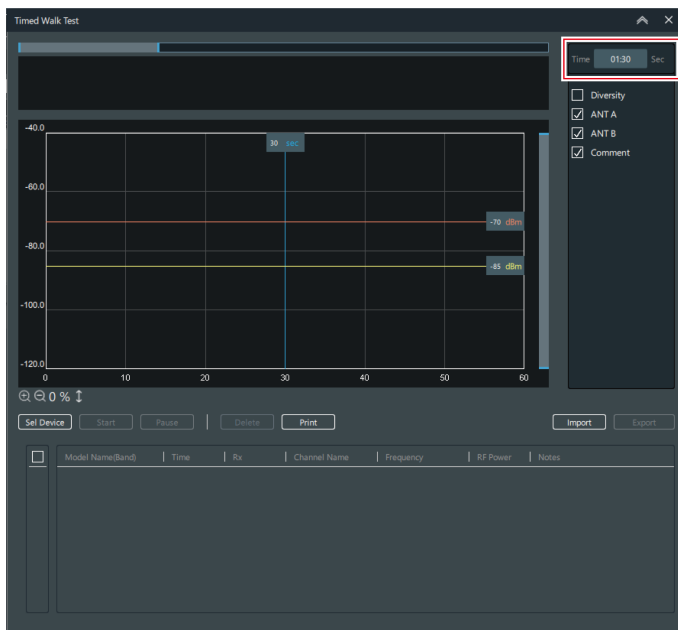
Menus



4 Cliquez sur « Apply ».

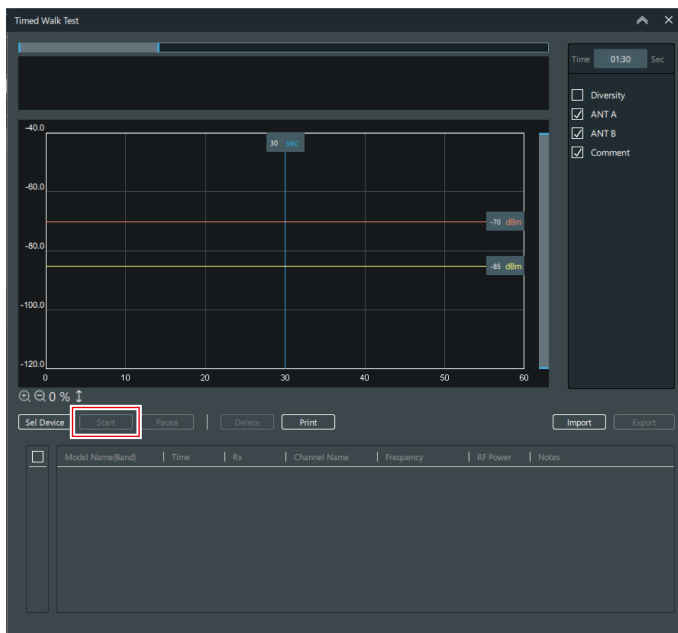
5 Définissez la durée du test de marche.

- Vous pouvez définir une durée allant jusqu'à 10 minutes.



6 Cliquez sur « Start » une fois que tous les réglages sont terminés.

Menus



» Le test de marche commence.



- Cette fonction affiche la valeur basée sur le niveau RF (toutes les secondes) obtenu par le récepteur.

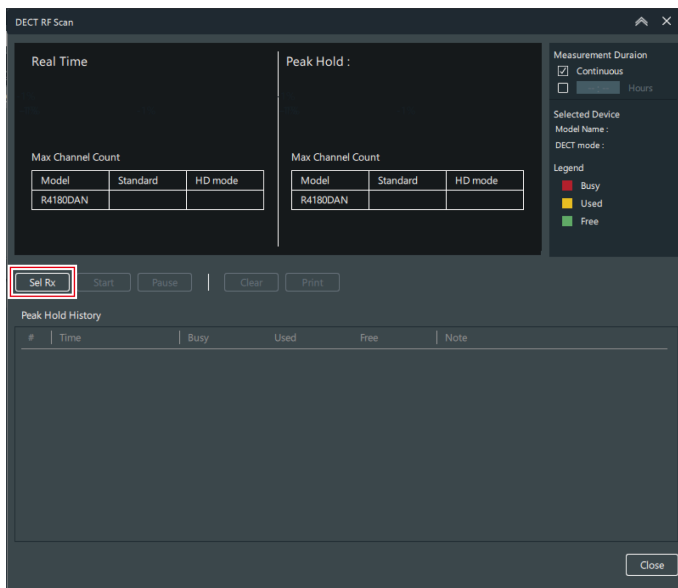
Balayage RF DECT

Analysez l'état de fonctionnement des DECT environnantes et calculez le nombre approximatif de canaux d'émetteurs utilisables en utilisant un récepteur.

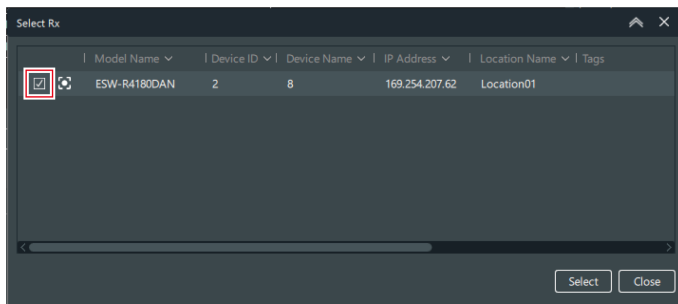
1 Dans le menu, cliquez sur « Tools » -> « DECT RF Scan ».

2 Cliquez sur « Sel Rx ».

Menus



3 Sélectionnez l'appareil à utiliser pour le balayage RF DECT.

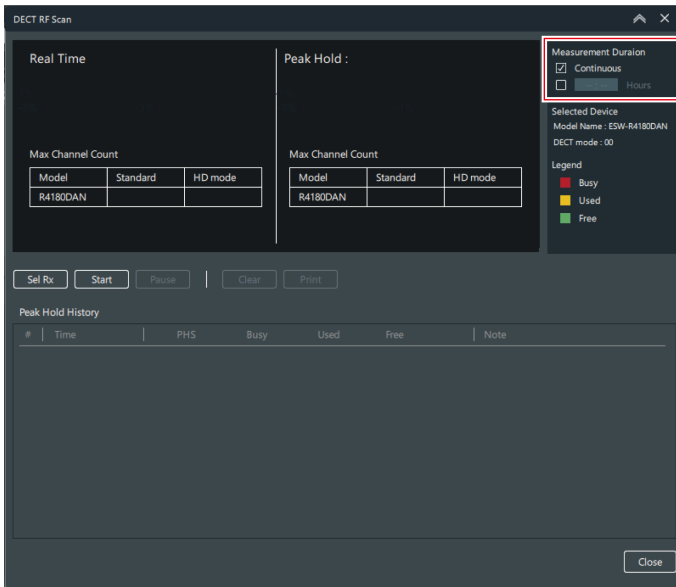


4 Cliquez sur « Select ».

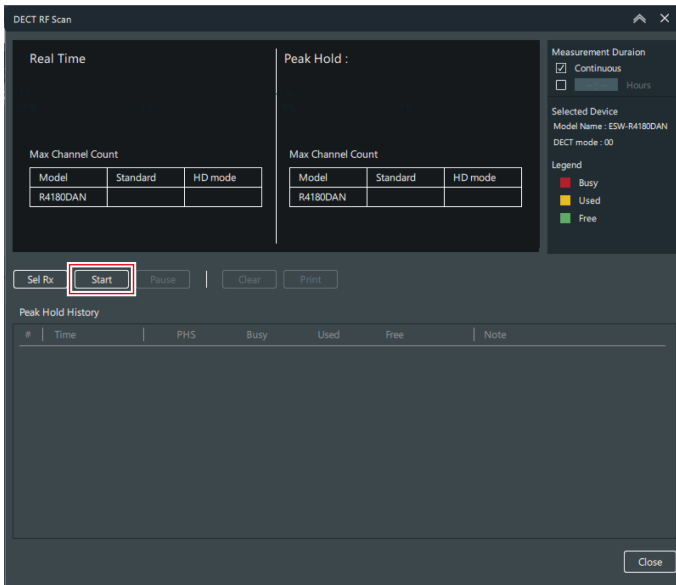
5 Définissez la « Measurement Duration ».

- Si vous ne voulez pas régler une durée, cochez la case « Continuous ».
- Si vous devez définir une durée, cochez la case « Hours » et saisissez-la. Vous pouvez définir une durée allant jusqu'à 99 heures.

Menus



6 Cliquez sur « Start » une fois que tous les réglages sont terminés.



» Le balayage RF DECT commence.

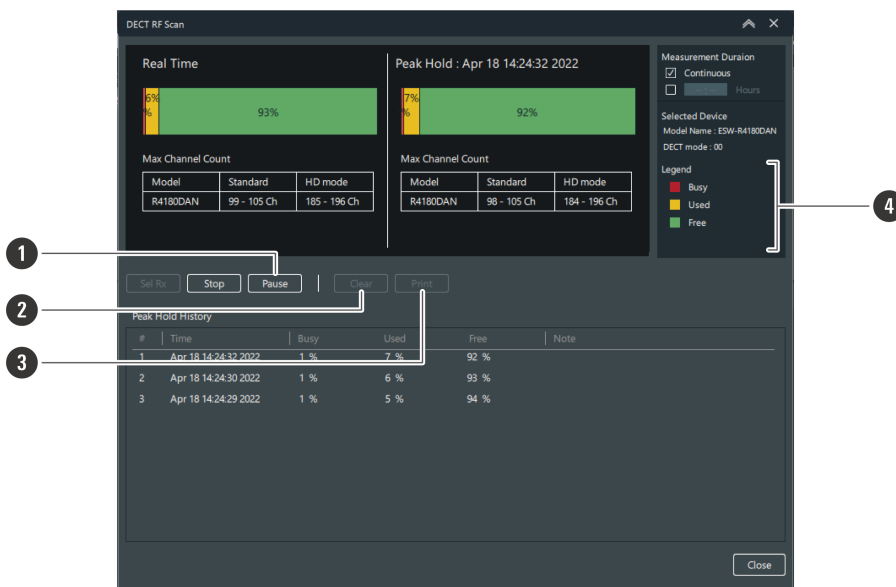


- Si vous fermez Wireless Manager pendant l'analyse, vous ne pourrez peut-être pas récupérer l'analyse. Dans cette situation, redémarrez le récepteur.

Comment afficher les résultats du balayage RF DECT

Lorsque le balayage RF DECT se termine, l'état de fonctionnement des DECT environnantes s'affiche sous forme de pourcentage.

- La valeur mesurée en temps réel et la valeur la plus basse (la valeur où Free était la plus petite pendant la période de mesure) s'affichent.
- L'indication pour le nombre de canaux est affichée pour le cas où le « RF Mode » est en « Standard » et celui où il est en « HD Mode ».



1 Pause

Met en pause le balayage RF DECT.

2 Clear

Supprime l'enregistrement.

3 Print

Vous pouvez modifier le graphique des valeurs les plus basses dans un PDF.

4 Legend

PHS : Les canaux de l'émetteur ne peuvent pas être utilisés parce que PHS a été détecté.

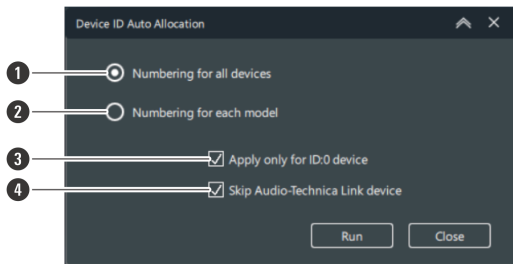
Busy : Les canaux de l'émetteur ne peuvent pas être utilisés, car un autre appareil est en cours de fonctionnement.

Used : Un faible niveau d'interférence a été détecté. Cet élément de légende est utilisé quand le nombre de canaux utilisés est insuffisant.

Free : Les canaux de l'émetteur peuvent être utilisés.

Attribution automatique d'identifiants d'appareils

- 1 Dans le menu, cliquez sur « Tools » -> « Device ID Auto Allocation ».
- 2 Définissez le mode d'attribution des identifiants des appareils.



- 1 Attribuez des identifiants à tous les appareils à l'aide de numéros de série.
- 2 Attribuez des identifiants pour chaque modèle d'appareil à l'aide des numéros de série.
- 3 Attribuez des ID d'appareil uniquement aux appareils dont l'ID est « 0 ».
- 4 Les appareils compatibles Audio-Technica LINK sont exclus de l'attribution.

- 3 Cliquez sur « Run ».

» Les identifiants des appareils sont attribués.

- 4 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Device ID Auto Allocation ».

Mise à jour du micrologiciel

Cette procédure permet de mettre à jour le micrologiciel du récepteur, du chargeur et de l'émetteur.

- 1 Dans le menu, cliquez sur « Tools » -> « Firmware Update ».

» Le Wireless Firmware Update Tool se lance.



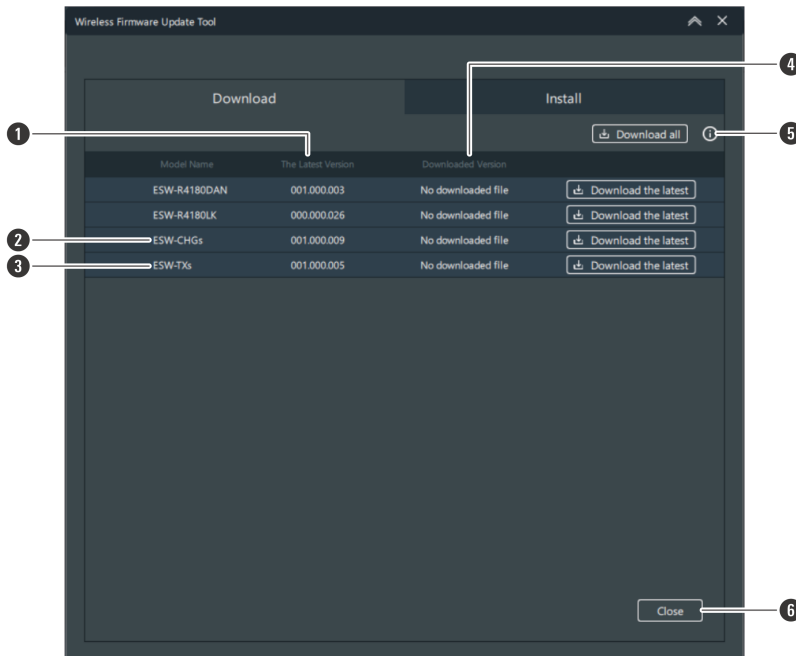
- Une connexion internet est nécessaire pour télécharger le micrologiciel.

Téléchargement du micrologiciel

Rechercher et télécharger les mises à jour de micrologiciels disponibles pour chaque appareil.

1 L'état actuel des téléchargements s'affiche.

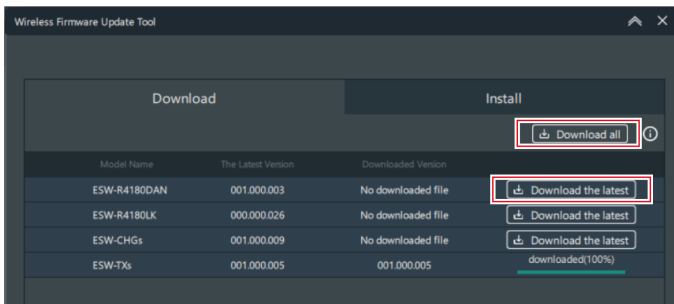
- Cliquez sur « Download » ou « Install » pour basculer entre les deux onglets.
- La dernière version du micrologiciel de chaque appareil s'affiche.



- 1 Affiche la dernière version du micrologiciel.
- 2 Il s'agit d'un logiciel courant pour les chargeurs.
- 3 Il s'agit d'un micrologiciel courant pour les émetteurs.
- 4 Affiche les versions de micrologiciels précédemment téléchargées.
- 5 Cliquez sur l'icône pour vous connecter au site web de notre société et afficher des informations sur le dernier micrologiciel.
- 6 Cliquez sur le bouton pour fermer l'écran « Wireless Firmware Update Tool ».

2 Cliquez sur « Download all » or « Download the latest ».

- Ces options s'affichent si une version mise à jour est disponible.
- Cliquez sur « Download all » pour télécharger le micrologiciel de tous les appareils en même temps.
- Cliquez sur « Download the latest » pour télécharger le micrologiciel de chaque appareil.



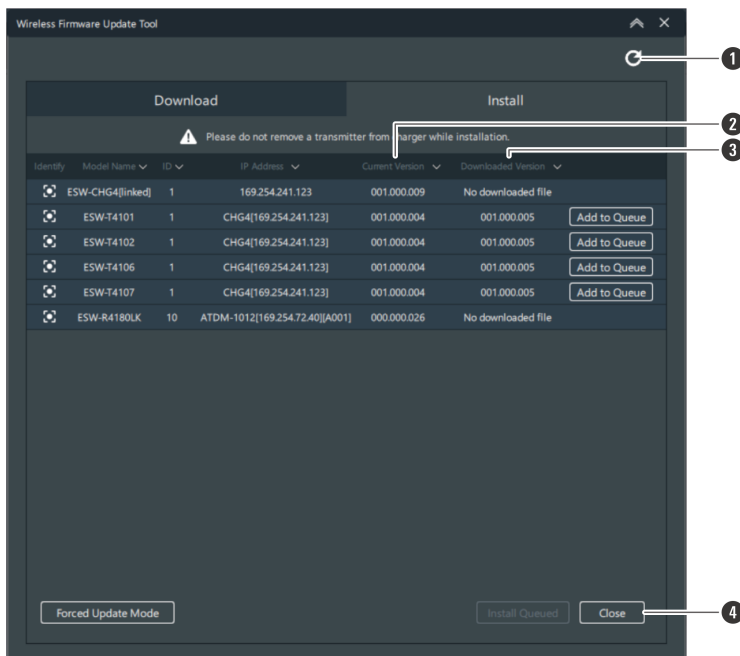
» Le téléchargement du micrologiciel commence. Veuillez patienter jusqu'à ce que le téléchargement soit terminé.

Installation du micrologiciel

Installez le micrologiciel téléchargé sur l'appareil.

1 L'état actuel de l'installation s'affiche.

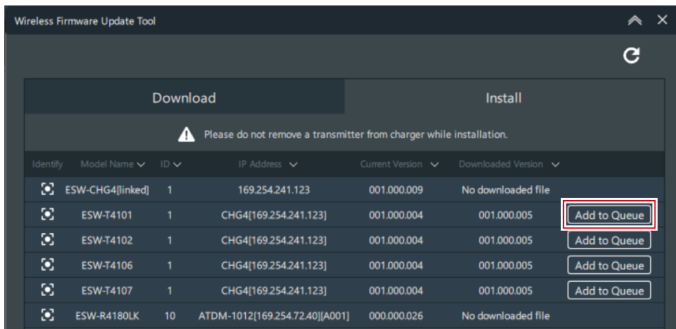
- Cliquez sur « Download » ou « Install » pour basculer entre les deux onglets.



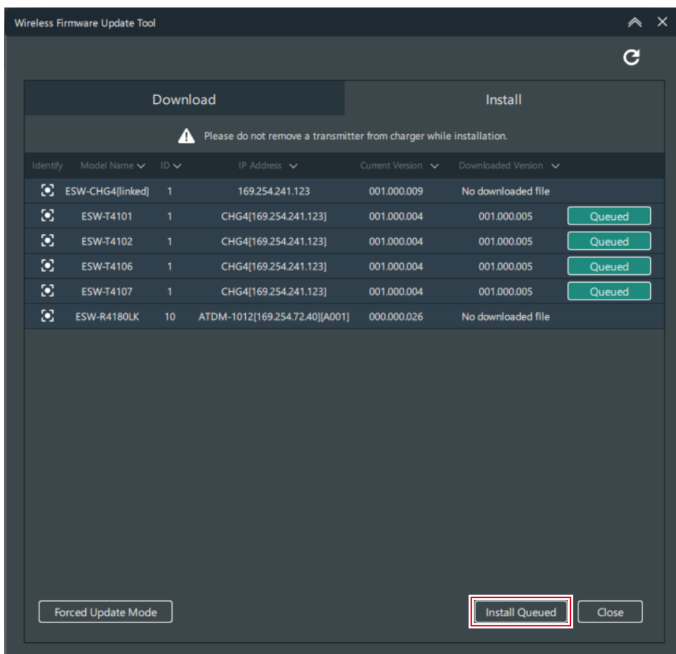
- 1 Cliquez sur l'icône pour actualiser l'affichage.
- 2 Affiche la version actuelle du micrologiciel de l'appareil.
- 3 Affiche les versions téléchargées du micrologiciel.
- 4 Cliquez sur le bouton pour fermer l'écran « Wireless Firmware Update Tool ».

2 Sélectionnez les appareils dont vous souhaitez installer le micrologiciel en cliquant sur « Add to Queue ».

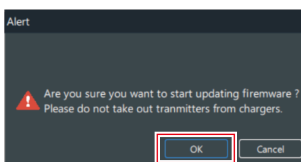
Menus



3 Cliquez sur « Install Queued ».



4 Cliquez sur « OK ».



» L'installation du micrologiciel commence. Effectuez l'installation en suivant les instructions à l'écran.

5 Les résultats de l'installation s'affichent une fois l'installation terminée.

Menus

- Si le message « Complete » s'affiche, l'installation est terminée.
- Si le message « Error » s'affiche, cliquez sur « Retry » pour redémarrer l'installation du micrologiciel.
- Si le message « Missing » s'affiche, l'installation a échoué. Cela signifie que Wireless Manager ne peut pas détecter l'appareil et que le micrologiciel ne peut pas être installé. Reportez-vous à « Lors de l'installation du micrologiciel échoue (mode de mise à jour forcée) » (p.139) pour plus de détails.



- Lors de l'installation du micrologiciel, assurez-vous que l'émetteur est inséré dans le chargeur.
- Lors de l'installation, ne retirez pas l'émetteur du chargeur.

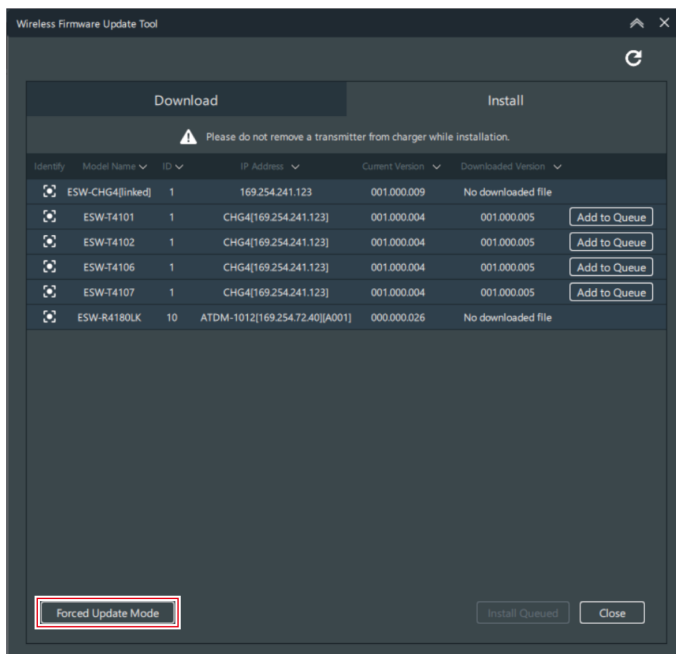
Lorsque l'installation du micrologiciel échoue (mode de mise à jour forcée)

Si l'installation du micrologiciel échoue, l'appareil ne sera pas détecté par Wireless Manager. Toutefois, l'exécution du mode de mise à jour forcée permet de détecter l'appareil.

1 Réglez l'adresse IP du PC sur le même segment, autre que « 192.168.0.20/24 ».

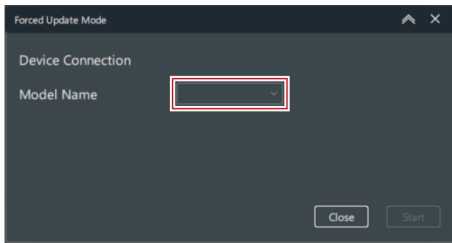
- Si l'installation du micrologiciel échoue, l'appareil défaillant démarrera sur « 192.168.0.20/24 ». Par conséquent, le PC doit être configuré sur le même segment, autre que « 192.168.0.20/24 ».

2 Sur l'écran « Wireless Firmware Update Tool », cliquez sur « Forced Update Mode ».

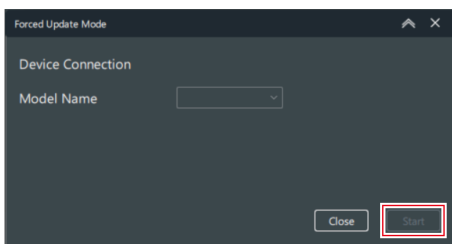


3 Sélectionnez un appareil.

- Lorsqu'une connexion avec l'appareil est établie, « Established » s'affiche pour « Device Connection ».



4 Cliquez sur « Start ».



» Le mode de mise à jour forcée démarre.

5 Une fois le mode de mise à jour forcée terminé, cliquez sur « Close ».

- En cas d'erreur, redémarrez le mode de mise à jour forcée.

6 Redémarrer l'installation du micrologiciel.

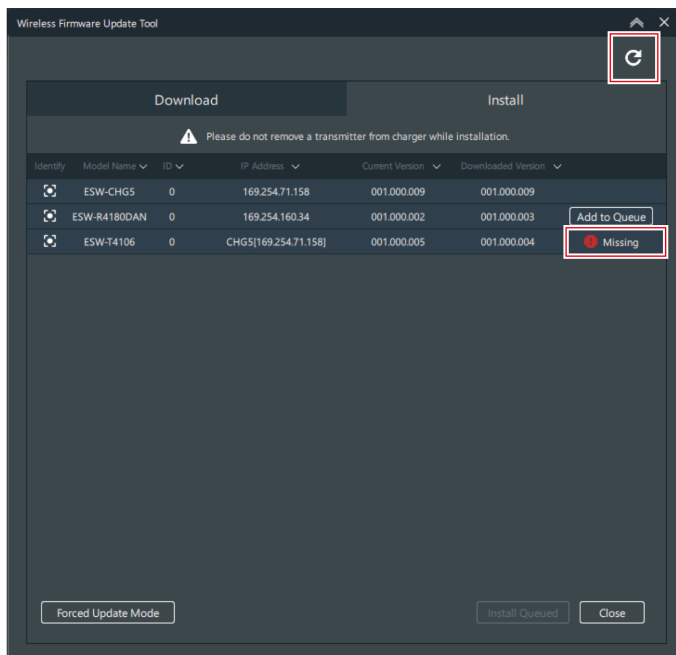
- Reportez-vous à « Installation du micrologiciel » (p.137) pour plus de détails.

Si l'émetteur est débranché du chargeur pendant l'installation du micrologiciel

Si l'émetteur est débranché du chargeur pendant l'installation du micrologiciel, l'installation échouera. Dans ce cas, vous pouvez réinstaller le micrologiciel en suivant les étapes ci-dessus.

1 Sur l'écran « Wireless Firmware Update Tool », assurez-vous que l'émetteur est affiché comme « Missing », puis cliquez sur le Update button dans le coin supérieur droit.

Menus



2 Assurez-vous que l'écran affiche « Unknow Tx », puis réinstallez.

- Assurez-vous que « Installation du micrologiciel » (p.137), puis effectuez encore la même opération.

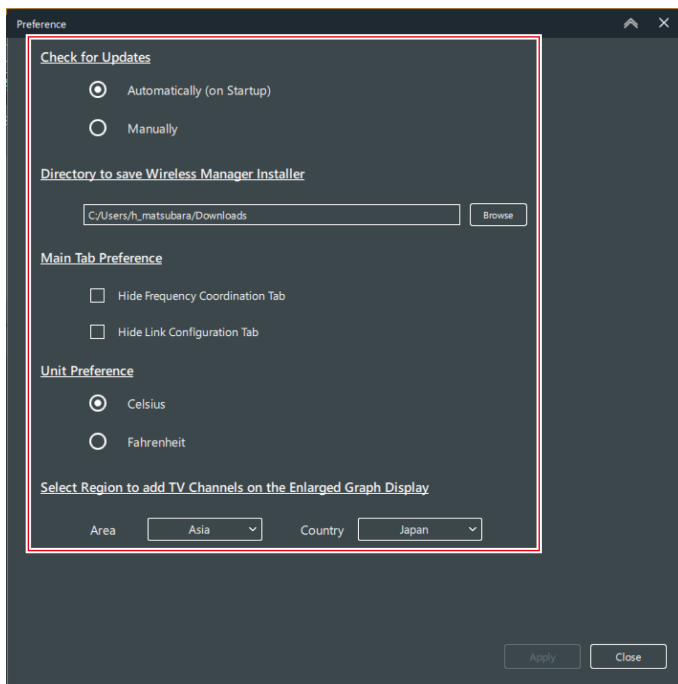
Configuration des préférences

Configurez les réglages de Wireless Manager.

1 Dans le menu, cliquez sur « System » -> « Preferences ».

2 Configurez chaque élément.

Menus



Nom de l'élément	Description
Check for Updates	Définissez comment vérifier les mises à jour de Wireless Manager.
Directory to save Wireless Manager Installer	Définissez le dossier dans lequel enregistrer les fichiers d'installation lors de la mise à jour de Wireless Manager.
Main Tab Preference	Définissez si vous souhaitez afficher/masquer les onglets « Frequency Coordination » et « Link Configuration ».
Unit Preference	Définissez l'unité de température.
Select Region to add TV Channels on the Enlarged Graph Display ^[1]	Définissez la zone par défaut pour les réglages des canaux TV de l'écran « Frequency Coordination ».

[1] Cette fonction n'est pas utilisée avec ce système.

3 Cliquez sur « Apply ».

» Les réglages sont appliqués.

4 Cliquez sur « Close » pour fermer l'écran « Preferences ».

Audio-Technica LINK

L'ESW-R4180LK utilise le format propriétaire d'Audio-Technica, « Audio-Technica LINK », pour transmettre les signaux audio et l'alimentation entre les appareils.

- Le branchement en série permet une transmission multicanal.
- La transmission de signaux à grande vitesse et à faible latence permet un contrôle et une transmission stables des signaux audio multicanaux non compressés.
- Les signaux audio multicanaux provenant de l'ESW-R4180LK peuvent être discrètement assignés aux canaux d'entrée de la table de mixage.
- Une connectivité de haut niveau est possible à l'aide d'un câble LAN polyvalent conforme à la norme Ethernet.



- Pour le câble LAN, veillez à utiliser un câble de catégorie 5e ou plus, blindé, dont la section du conducteur est AWG 24 ou plus.



- Les connexions avec les séries ATUC-50 ou ATUC-IR ne sont pas possibles.

Dante Controller

L'ESW-R4180DAN est compatible avec le réseau audio Dante.

Vous pouvez utiliser Dante Controller (une application fournie par Audinate) pour définir les E/S sur les appareils Dante. Consultez le site Web d'Audinate (<https://www.audinate.com/>) pour plus de détails sur Dante Controller.

Le témoin lumineux s'affiche

Récepteurs

Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux	État
Allumé en vert	L'appareil est sous tension.
Clignotement en rouge	L'appareil démarre ou plusieurs récepteurs sont à nouveau synchronisés.
Clignote lentement en vert (ESW-R4180DAN uniquement)	Il y a des adresses IP en double.

Témoin lumineux de liaison

Affichage du témoin lumineux	État
Allumé en vert	La liaison a été établie.
Allumé en rouge	La liaison avec l'émetteur n'a pas été configurée.

Témoin lumineux d'état/témoin lumineux de liaison

Affichage du témoin lumineux	État
Clignotement en vert (état) Clignotement en rouge (liaison)	Le test de marche ou de balayage RF DECT est en cours.
Clignotement en rouge (état) Clignotement en rouge (liaison)	Le récepteur ne fonctionne pas normalement.

Émetteurs

Témoin lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux	État
Allumé en rouge	La liaison a été établie, et l'appareil est en muet.
Allumé en vert	La liaison a été établie, et l'appareil est avec le son activé.
Clignotement rapide en rouge	La liaison avec l'émetteur n'a pas été configurée.
Clignotement en rouge	L'appareil recherche le récepteur auquel se lier.
Clignotement en orange ou jaune	Les piles sont mortes. L'appareil s'éteindra dans 30 minutes. ^[1]
Clignotement de la couleur du témoin quand l'appareil est en mode muet/son activé	Le niveau des piles est faible. L'appareil s'éteindra dans 60/90/120 minutes. ^{[1][2]}

Le témoin lumineux s'affiche

[1] Le temps n'est qu'une indication. Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

[2] Cette fonction est désactivée avec les réglages d'usine par défaut. Vous pouvez régler la durée sur 60/90/120 minutes avec « Battery Alert » dans « Device Setting ». Reportez-vous à « Réglages des appareils dans Wireless Manager » (p.97) pour plus de détails sur « Device Setting ».

Chargeurs

Témoin lumineux d'alimentation

Affichage du témoin lumineux	État
Allumé en vert	L'appareil est sous tension (connecté au réseau).
Allumé en bleu	L'appareil est sous tension (non connecté au réseau).
Clignotement en vert et bleu	Le nombre de chargeurs pouvant être liés a été dépassé.
Clignotement lent en vert	Il y a des adresses IP en double.

Témoins lumineux d'état

Affichage du témoin lumineux	État
Quatre témoins clignotant en rouge l'un après l'autre	L'appareil se prépare à être chargé.
Un témoin allumé en rouge	La charge est en cours (0 % à moins de 25 %).
Deux témoins allumés en rouge	La charge est en cours (25 % à moins de 50 %).
Trois témoins allumés en rouge	La charge est en cours (50 % à moins de 75 %).
Quatre témoins allumés en rouge	La charge est en cours (75 % à moins de 100 %).
Quatre témoins allumés en vert	La charge est terminée.
Un témoin clignotant en rouge	Une erreur de communication ^[1] s'est produite/une charge préliminaire ^[2] est en cours.
Les quatre témoins clignotent en rouge	Un défaut de charge s'est produit, ce qui empêche la charge.

[1] Un défaut de charge se produit lorsque l'état d'échec de la communication se poursuit pendant environ 30 minutes.

[2] Un état de charge préliminaire se produit quand la charge commence après qu'une pile soit complètement déchargée, ou lorsque la charge commence avec une pile rechargeable à basse température. Le chargeur revient à l'état de charge normal après quelques minutes.

Remplacement des piles rechargeables

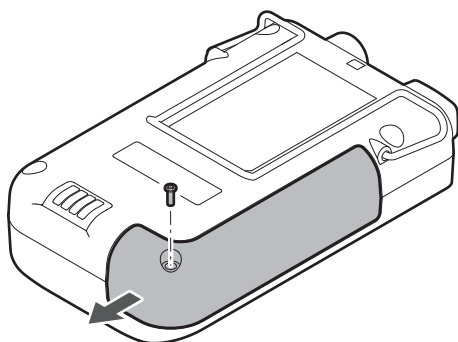
Vous pouvez acheter les piles rechargeables de l'émetteur comme des pièces de rechange. Remplacez les piles rechargeables en procédant comme suit.

- Remplacez les piles rechargeables spécifiées par Audio-Technica.

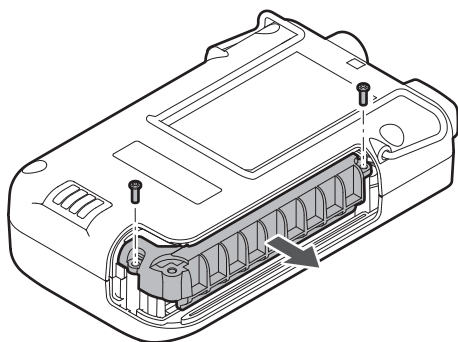
Émetteur	Pile rechargeable
ESW-T4101/ESW-T4106/ESW-T4107	Pile lithium-ion LI-220
ESW-T4102/C510	Pile lithium-ion LI-320

ESW-T4101

- 1** Retirez la vis sur le côté de l'appareil, puis retirez le cache de la pile.

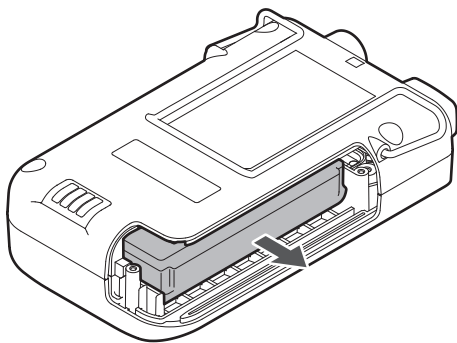


- 2** Retirez les vis, puis retirez le support à piles.



- 3** Retirez et remplacez la pile rechargeable.

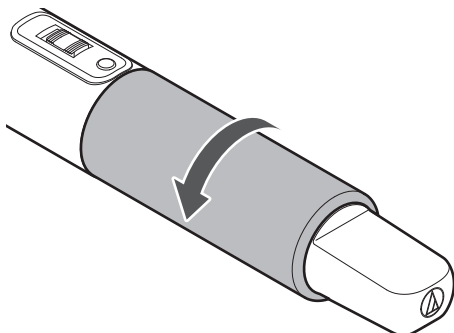
Remplacement des piles rechargeables



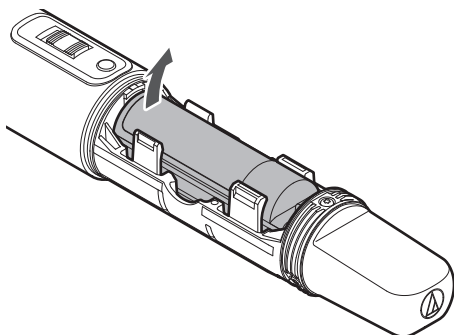
- Vérifiez que l'émetteur est éteint avant de remplacer la pile rechargeable.

ESW-T4102/C510

- 1** Tournez la poignée et retirez-la.



- 2** Retirez et remplacez la pile rechargeable.

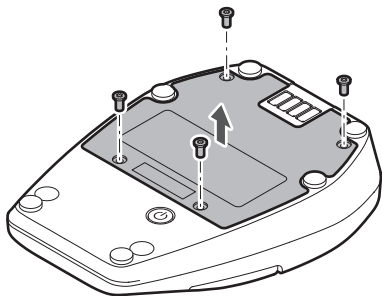


- Vérifiez que l'émetteur est éteint avant de remplacer la pile rechargeable.

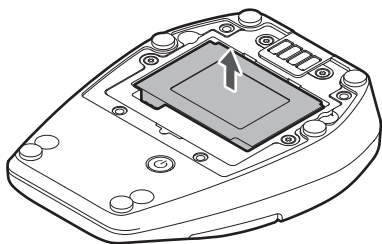
Remplacement des piles rechargeables

ESW-T4106/ESW-T4107

- 1** Retirez les vis situées sur la partie inférieure de l'appareil, puis retirez le cache de la pile.



- 2** Retirez et remplacez la pile rechargeable.



- Vérifiez que l'émetteur est éteint avant de remplacer la pile rechargeable.

Utilisez Wireless Manager pour vérifier l'état des appareils, notamment la configuration de leur liaison, leur son activé ou muet, et leur volume.

Récepteurs et émetteurs



Le récepteur ne peut pas être mis sous tension (dans le cas de l'ESW-R4180LK)

- Assurez-vous que le port réseau A à l'arrière du récepteur est connecté à la table de mixage ou à l'extender via un câble LAN (catégorie 5e ou plus, blindé, dont la section du conducteur est AWG 24 ou plus).
- Assurez-vous que la table de mixage ou l'extender fonctionne correctement.



Le récepteur ne peut pas être mis sous tension (dans le cas de l'ESW-R4180DAN)

- Assurez-vous que le port réseau A à l'arrière du récepteur est connecté à un concentrateur de commutation compatible PoE via un câble LAN (catégorie 5e ou plus, blindé, dont la section du conducteur est AWG 24 ou plus).
- Assurez-vous que le concentrateur de commutation compatible PoE fonctionne correctement.



L'émetteur ne peut pas être mis sous tension

- Assurez-vous que la pile rechargeable est en place.
- Vérifiez le niveau de la pile rechargeable.



Le récepteur ne peut pas être identifié par le Dante Controller (ESW-R4180DAN uniquement)

- Assurez-vous que « Device Setting » -> « Dante » -> « Dante IP Setting » -> « IP Mode » est correctement réglé dans Wireless Manager.
- Assurez-vous que l'appareil audio Dante connecté au port réseau A à l'arrière du récepteur et l'appareil Dante à connecter sont tous deux connectés au même réseau.



Le récepteur et l'émetteur ne peuvent pas être liés

- Assurez-vous que l'émetteur est enregistré dans le même système que le récepteur sur l'écran « Link Configuration » dans Wireless Manager. Si ces appareils ne peuvent toujours pas être liés même s'ils sont enregistrés sur le même système, cliquez sur « Refresh Link Setting » peut résoudre le problème.
- Assurez-vous que le nombre d'émetteurs utilisés est inférieur au nombre d'émetteurs utilisables indiqué par « Tools » -> « DECT RF Scan » dans Wireless Manager.



Bien qu'une liaison ait été configurée, le récepteur et l'émetteur ne peuvent pas être connectés ou leur connexion s'est interrompue plusieurs fois

- Les clés de chiffrement du récepteur et de l'émetteur peuvent ne pas correspondre à cause d'une configuration anormale de la liaison. Placez tous les émetteurs enregistrés auprès du récepteur dans un chargeur, synchronisez le récepteur et tous les émetteurs avec Wireless Manager, puis cliquez sur « Refresh Link Setting » dans la configuration de la liaison. Les appareils seront à nouveau enregistrés. Des incompatibilités entre clés de chiffrement peuvent se produire quand :
 - (1) La configuration de la liaison est modifiée pour un émetteur avec une liaison existante sans placer l'émetteur dans un chargeur en ligne.
 - (2) Le même récepteur et le même émetteur sont enregistrés à nouveau pour avoir une nouvelle configuration de liaison.



Il n'y a pas de son ou le niveau du son est faible

- Assurez-vous que l'émetteur est allumé.
- Assurez-vous que l'émetteur n'est pas en muet.
- Assurez-vous que l'émetteur et le microphone sont correctement connectés.
- Assurez-vous que le récepteur n'est pas en muet.
- Assurez-vous que le canal enregistré du récepteur et de l'émetteur est le même.
- Assurez-vous que le gain de l'émetteur n'est pas trop faible.
- Assurez-vous que le volume du récepteur n'est pas trop faible.
- Si vous utilisez la sortie de mixage, assurez-vous que les attributions de mixage ont été réglées correctement.
- Assurez-vous que le port réseau A à l'arrière du récepteur est connecté à la table de mixage ou à l'extender via un câble LAN (catégorie 5e ou supérieur, câble blindé avec un diamètre de conducteur de AWG 24 ou plus) (dans le cas de l'ESW-R4180LK).
- Assurez-vous que le port réseau A à l'arrière du récepteur est connecté à un concentrateur de commutation compatible PoE via un câble LAN (catégorie 5e ou supérieur, câble blindé avec un diamètre de conducteur de AWG 24 ou plus) (dans le cas de l'ESW-R4180DAN).
- Utilisez Dante Controller pour vous assurer que la sortie du récepteur (émetteur Dante) est acheminée correctement vers l'appareil récepteur Dante qui est la destination de sortie (ESW-R4180DAN uniquement).



Le son est déformé

- Assurez-vous que le gain de l'émetteur n'est pas trop élevé.
- Assurez-vous que le volume du récepteur n'est pas trop élevé.
- Assurez-vous que le volume de tout appareil externe n'est pas trop élevé.

? Le son est interrompu

- Assurez-vous que l'émetteur et le microphone sont correctement connectés.
- Assurez-vous que la puissance RF n'est pas trop faible.
- Assurez-vous que le nombre d'émetteurs utilisés est inférieur au nombre d'émetteurs utilisables indiqué par « Tools » -> « DECT RF Scan » dans Wireless Manager.

? Un bruit indésirable est audible

- Assurez-vous que l'émetteur et le microphone sont correctement connectés.
- Assurez-vous que la puissance RF n'est pas trop faible.
- Assurez-vous que le microphone externe connecté n'est pas trop proche de l'antenne de l'émetteur.

? Les témoins lumineux du récepteur ne s'allument pas

- Assurez-vous que « Device Setting » -> « System » -> « LED » n'est pas réglé sur OFF dans Wireless Manager.

? Le témoin lumineux de l'émetteur ne s'allume pas

- Assurez-vous que « Device Setting » -> « Mute » -> « Mute LED Color »/« Unmute LED Color » n'est pas réglé sur OFF dans Wireless Manager (ESW-T4106/ESW-T4107 uniquement).

? Le témoin lumineux d'état clignote

- Les affichages d'erreur et autres états de ce type sont indiqués par les couleurs des témoins lumineux et la façon dont ils clignotent. Reportez-vous à « Le témoin lumineux s'affiche » (p.145) pour plus de détails.

Chargeurs

? L'alimentation ne peut pas être mise en marche

- Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement connecté.

? L'appareil ne charge pas

- Assurez-vous que les bornes de charge ne sont pas sales et nettoyez-les si elles le sont.
- Assurez-vous que l'émetteur a été inséré correctement dans le chargeur et réinsérez-le si ce n'est pas le cas.

? Une connexion au réseau ne peut être établie

- Lors de la liaison des chargeurs, assurez-vous que le câble LAN est connecté au port réseau du chargeur à laquelle l'adaptateur secteur est connecté.

? Les liaisons ne peuvent pas être configurées avec le bouton LINK

- Assurez-vous que le bouton LINK n'est pas verrouillé.
- Assurez-vous que le câble LAN est bien connecté.
- Assurez-vous que le chargeur est sur le même réseau que le récepteur.
- Assurez-vous que le chargeur est enregistré dans le même système que le récepteur sur l'écran « Link Configuration » dans Wireless Manager.
- La configuration des liaisons avec le bouton LINK utilise la multidiffusion IP. Assurez-vous que le récepteur et le chargeur utilisent la même adresse IP de multidiffusion.

? Les témoins lumineux ne s'allument pas

- Assurez-vous que « Device Setting » -> « System » -> « LED » n'est pas réglé sur OFF dans Wireless Manager.

? Les témoins lumineux d'état clignotent

- Les affichages d'erreur et autres états de ce type sont indiqués par les couleurs des témoins lumineux et la façon dont ils clignotent. Reportez-vous à « Le témoin lumineux s'affiche » (p.145) pour plus de détails.

Wireless Manager

? Les appareils ne sont pas détectés par Wireless Manager

- Assurez-vous que le câble LAN est bien connecté.
- Assurez-vous que la table de mixage ou l'extender fonctionne correctement (dans le cas de l'ESW-R4180LK).
- Assurez-vous que le concentrateur de commutation compatible PoE fonctionne correctement (dans le cas de l'ESW-R4180DAN).
- Vérifiez les réglages du pare-feu du PC.
- Assurez-vous que les réglages réseau du PC sont appropriés.
- En cas de modification des réglages du réseau ou des adresses IP, redémarrez complètement chaque appareil. Normalement, un message indiquant que l'appareil va redémarrer apparaît après la modification des réglages.

- Redémarrez Wireless Manager.
- Si l'émetteur n'est pas détecté, assurez-vous que l'émetteur a été inséré correctement dans le chargeur et réinsérez-le si ce n'est pas le cas.
- Sous Windows, redémarrez l'adaptateur Ethernet après avoir modifié les réglages réseau. Si l'adresse IP n'est toujours pas mise à jour, le redémarrage de Windows peut résoudre le problème.
- Sous Windows, utilisez la fenêtre d'invite de commande (ou quelque chose de similaire) pour exécuter la commande ping vers l'adresse IP de l'appareil, en vérifiant que la communication est possible. Si un appareil n'est pas détecté alors que la communication est possible, il se peut qu'il y ait un problème dans les réglages du pare-feu ou ceux liés à l'adresse de multidiffusion.

? L'état de l'appareil n'est pas appliqué dans Wireless Manager

- Wireless Manager utilise la multidiffusion IP. Assurez-vous que la communication utilisant l'adresse IP/le port de multidiffusion défini sur l'appareil n'est pas interdite dans votre environnement réseau. Quand vous utilisez un commutateur compatible IGMP, faites attention aux éléments comme les réglages IGMP.
- Lorsque vous utilisez Web Remote Manager (version 1.2.4 ou antérieure) ou Locate – des applications d'Audio-Technica – sur le même PC que Wireless Manager, modifiez le port de l'adresse de multidiffusion de ce système par rapport à la valeur par défaut de « 17000 » (p.103). Web Remote Manager et Locate utilisent tous deux le port « 17000 ». Les ports « 17001 », « 17100 », « 17200 » et « 17300 » ne peuvent pas être utilisés, car ils sont utilisés pour la communication TCP/UDP de Wireless Manager.
- Assurez-vous qu'un autre appareil ou une autre application sur le même réseau n'utilise pas le même numéro de port que cet appareil.

? Le message d'erreur « One or more devices are unable to sync with Wireless Manager » apparaît lorsque quelqu'un tente d'appliquer des réglages à l'appareil

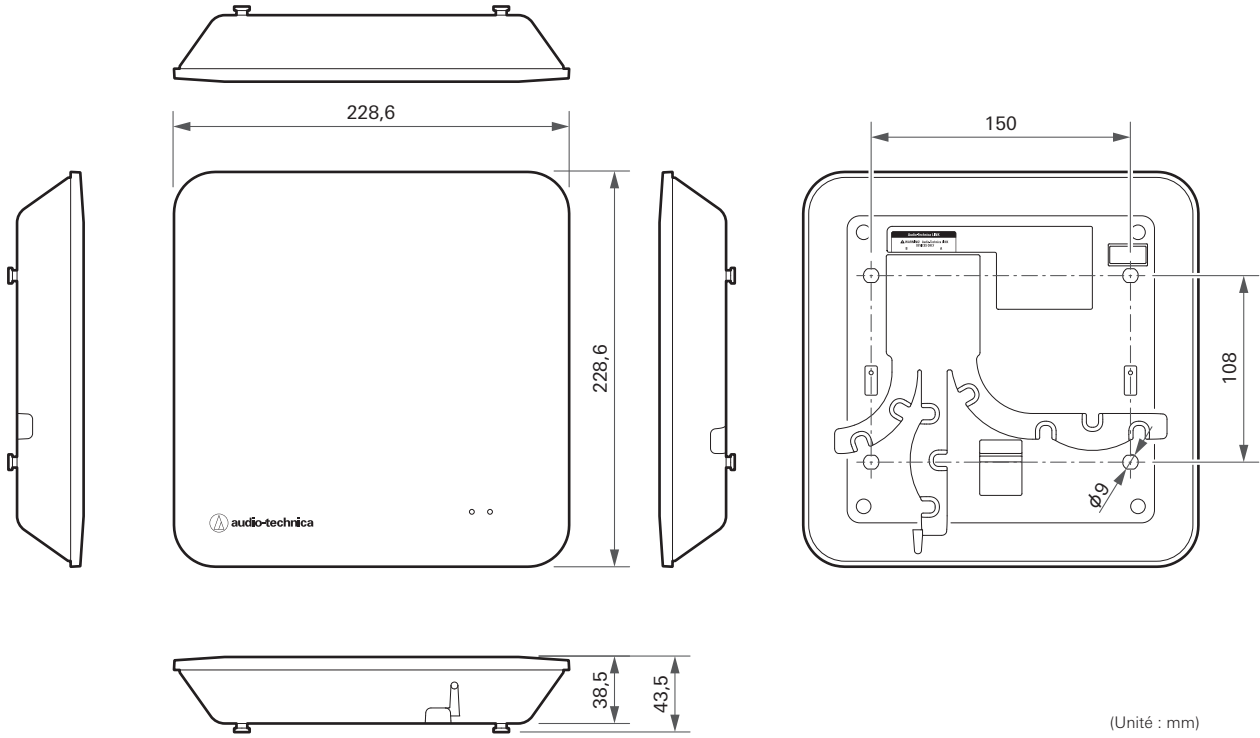
- Assurez-vous que tous les appareils sont connectés au réseau.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas contrôlé par un autre PC.

? L'appareil ne sera pas redétecté s'il est redémarré après un changement d'adresse IP en ligne (Mac uniquement)

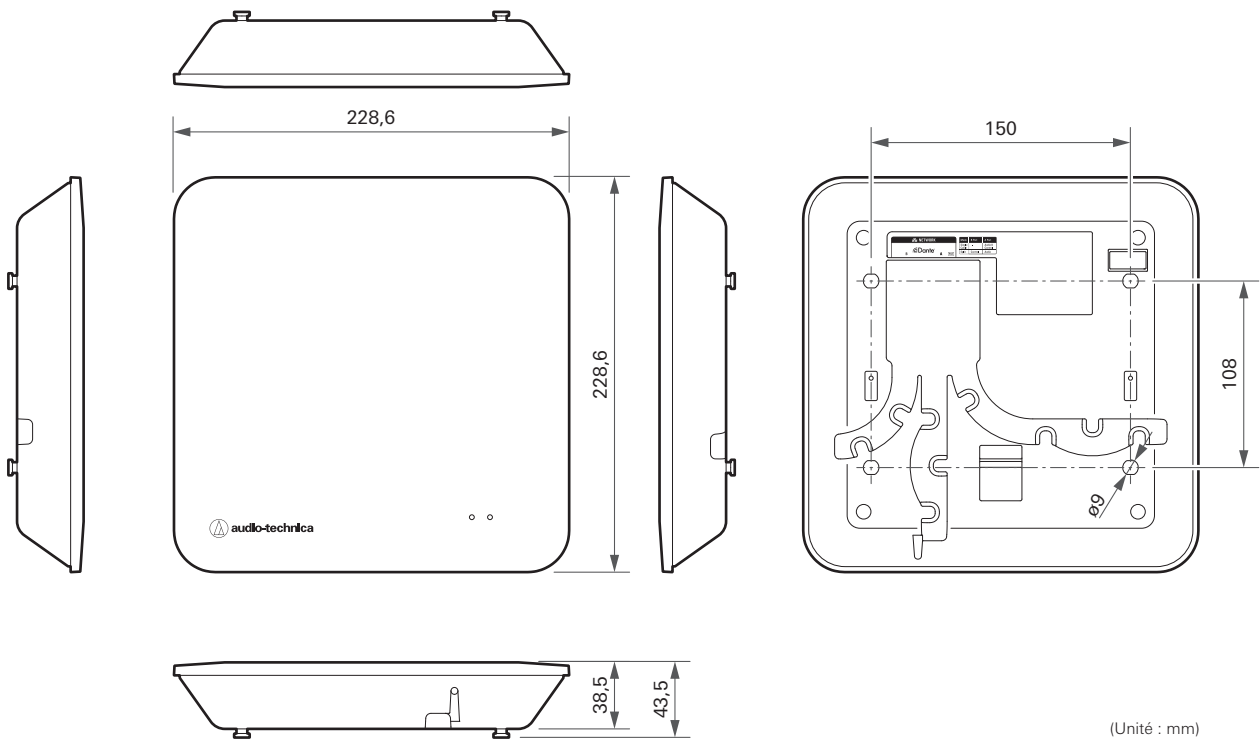
- Après avoir enregistré le projet, redémarrez Wireless Manager.
- Éteignez l'appareil et attendez 1 à 2 minutes avant de le rallumer.

Dimensions

ESW-R4180LK

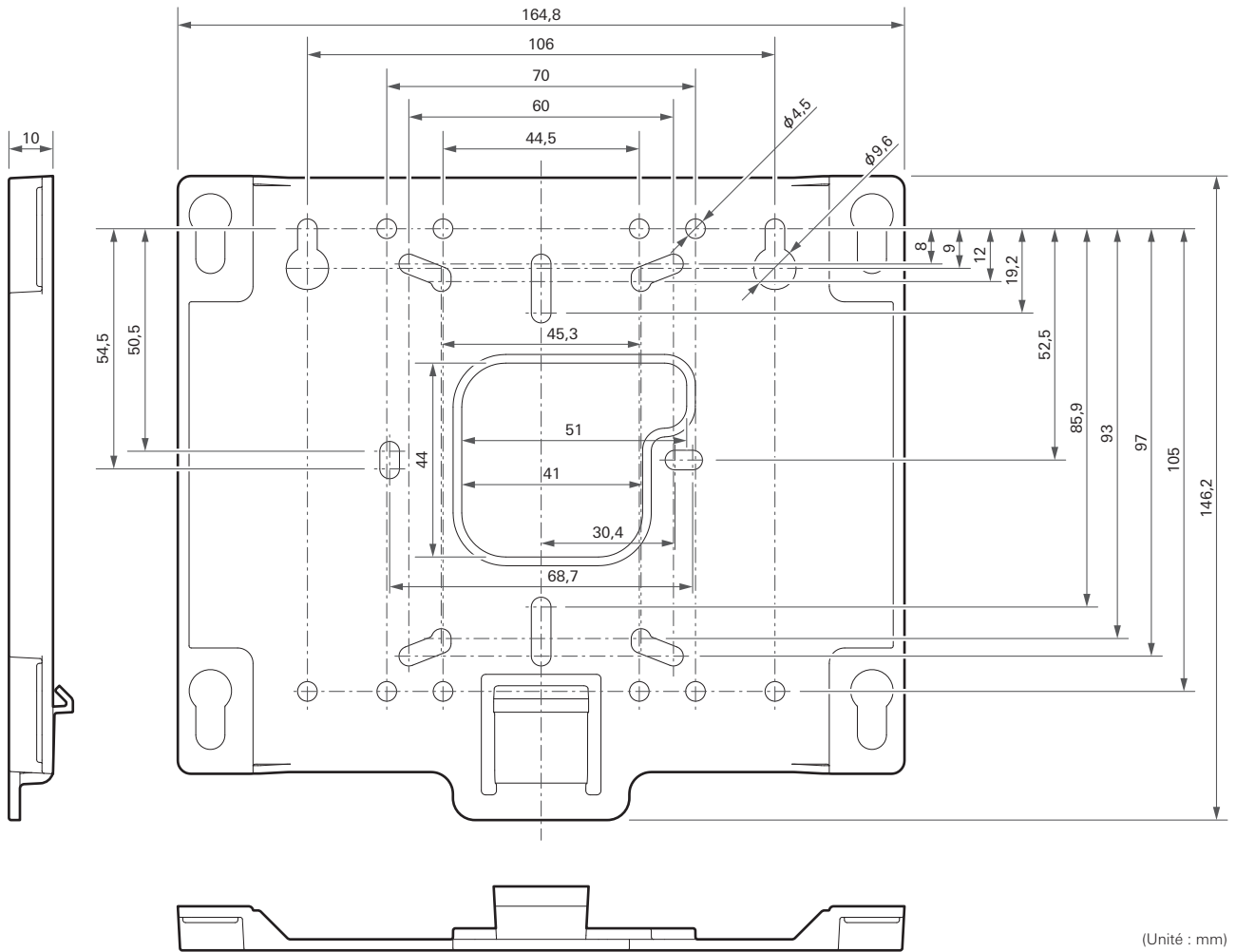


ESW-R4180DAN



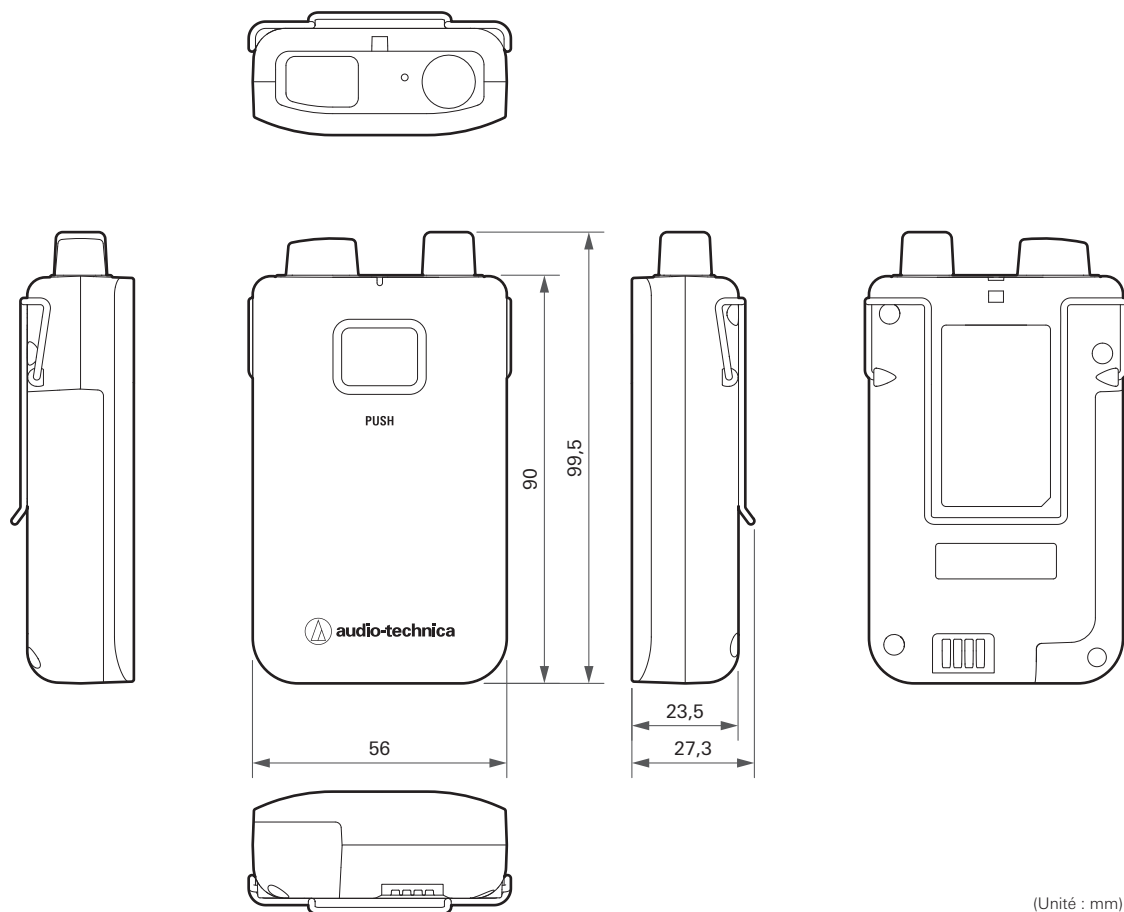
Dimensions

Support



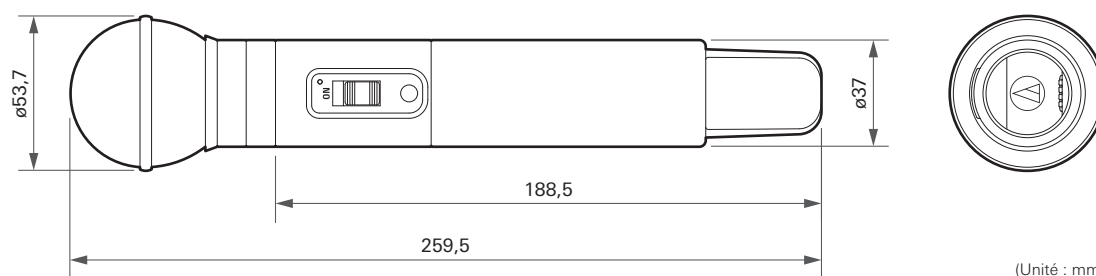
Dimensions

ESW-T4101



(Unité : mm)

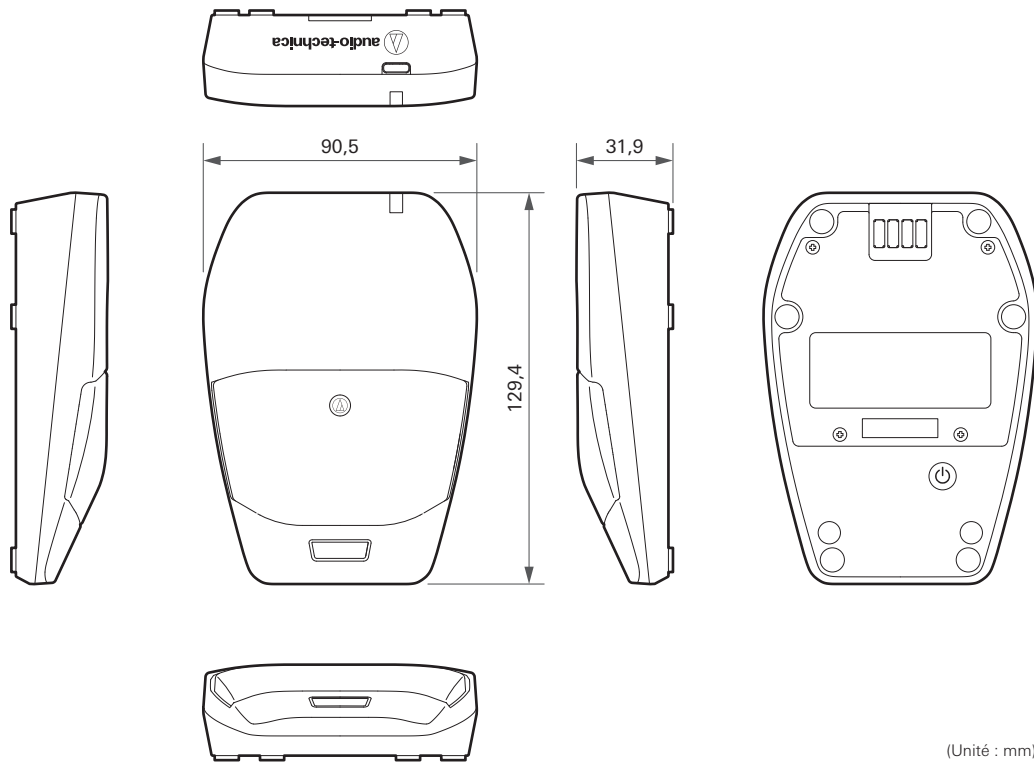
ESW-T4102/C510



(Unité : mm)

Dimensions

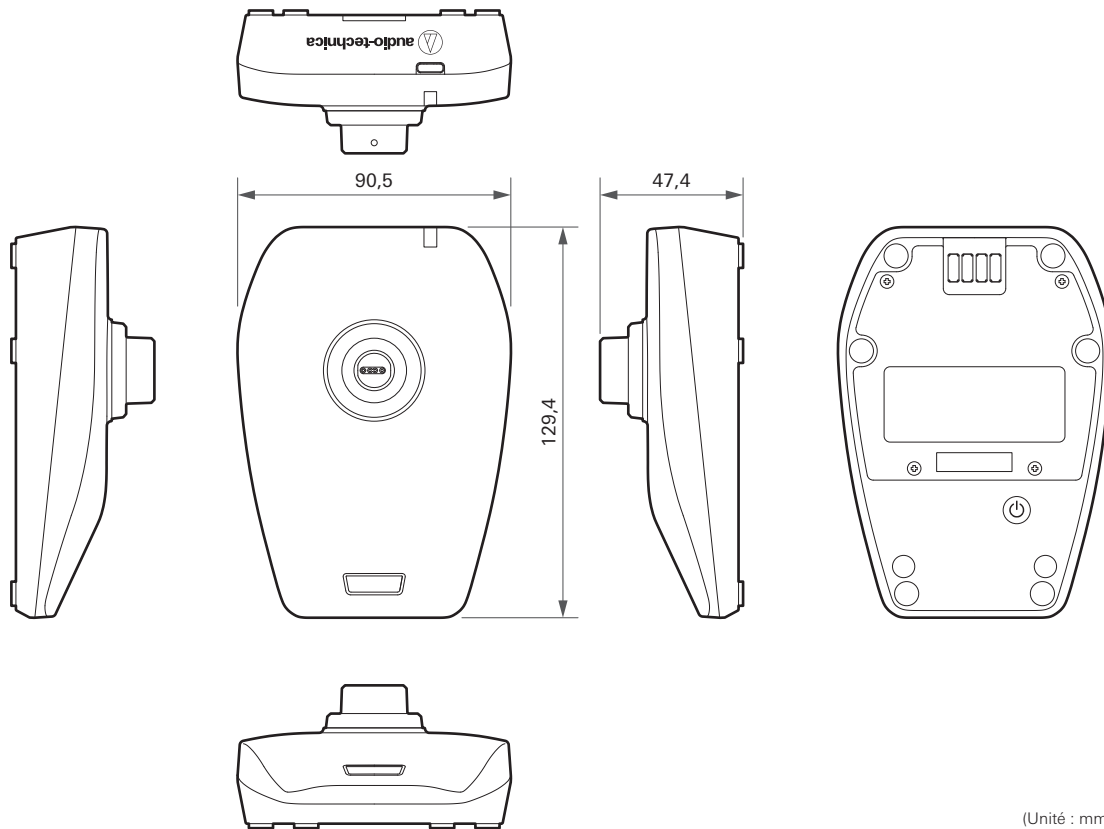
ESW-T4106



(Unité : mm)

Dimensions

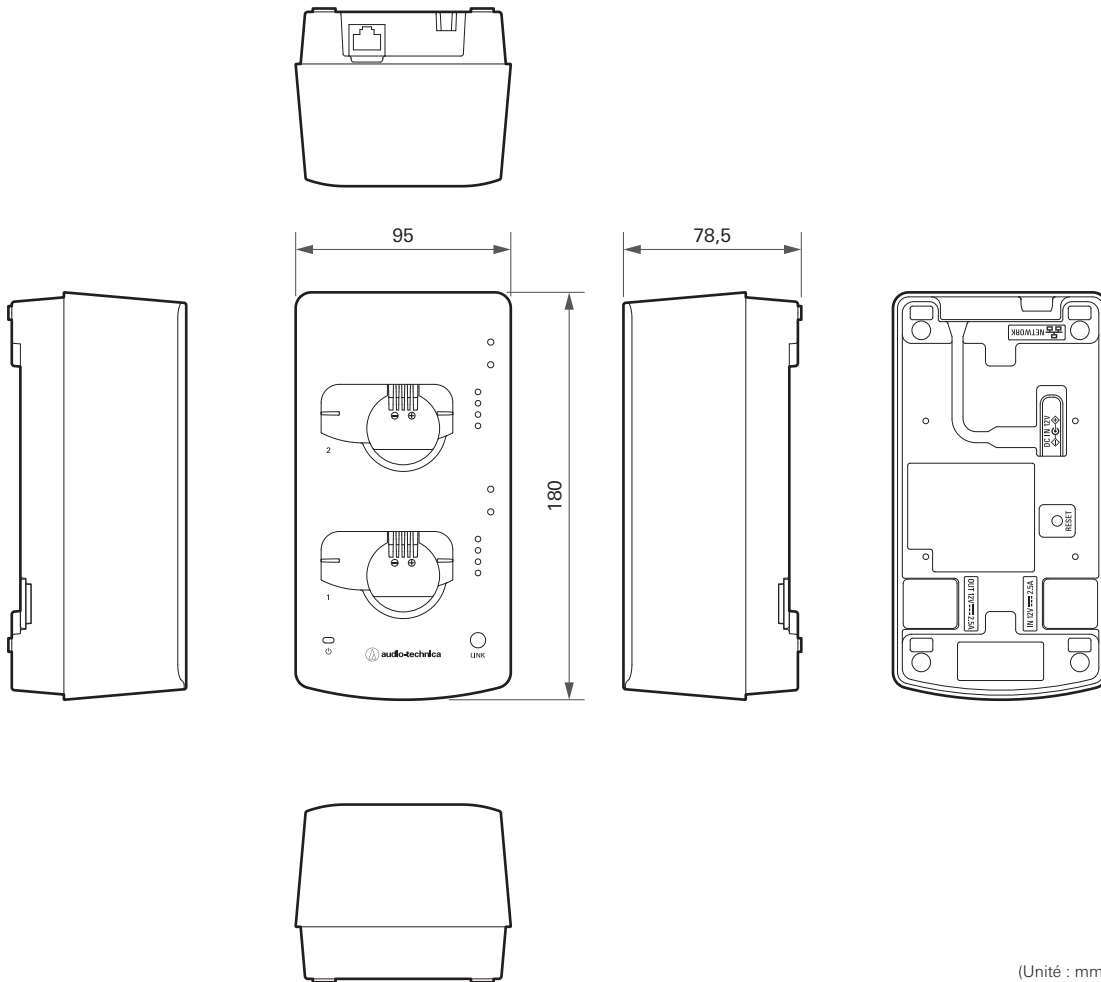
ESW-T4107



(Unité : mm)

Dimensions

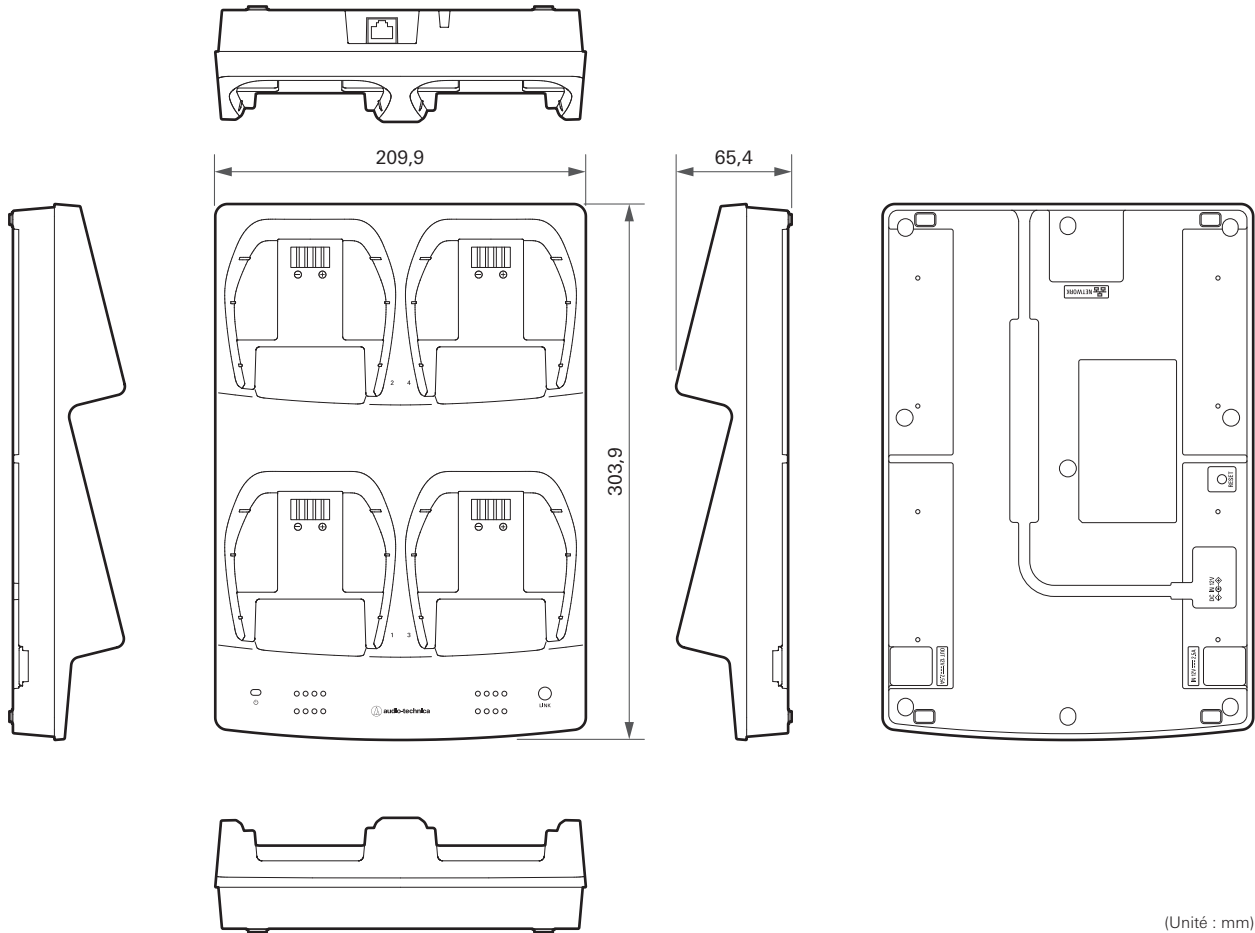
ESW-CHG4



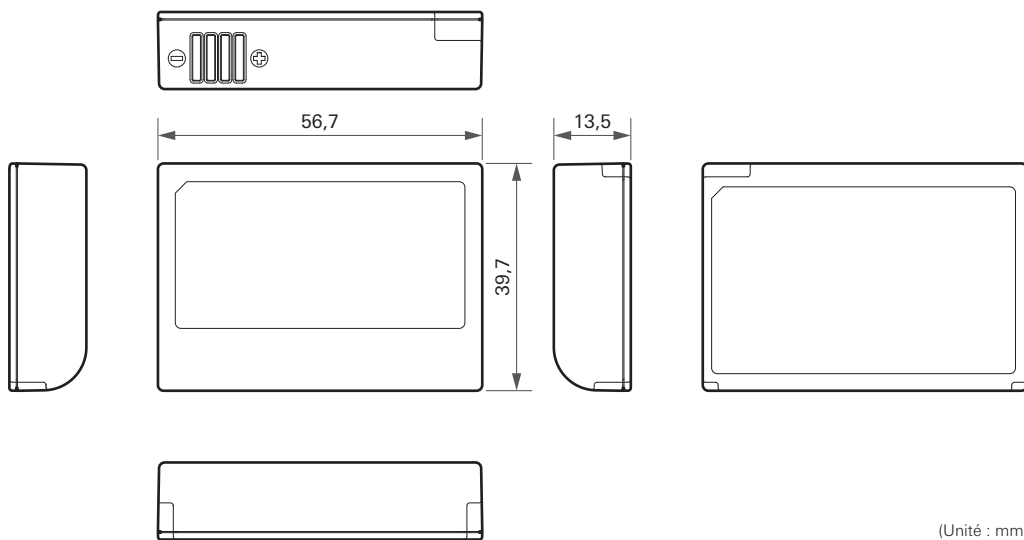
(Unité : mm)

Dimensions

ESW-CHG5

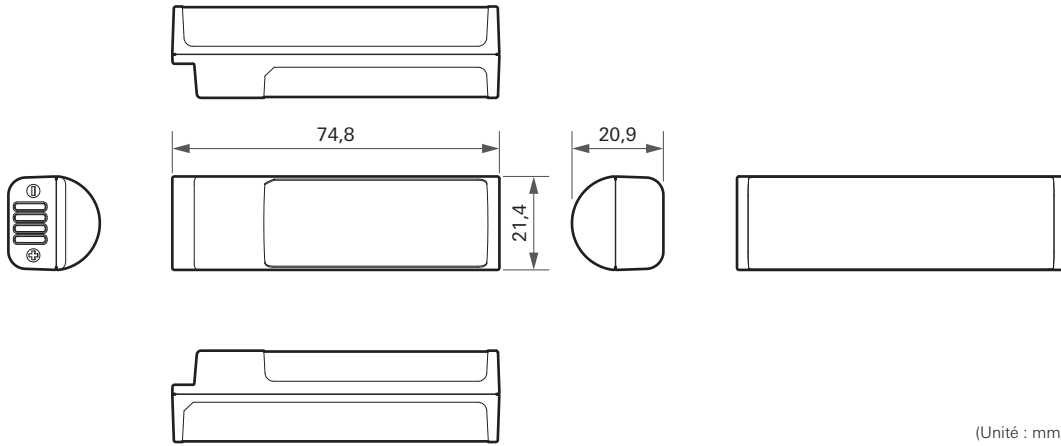


LI-220



Dimensions

LI-320



Caractéristiques techniques

Spécifications système générales

Fréquences de fonctionnement ^[1]	DECT Mode 00 (Europe, Asie) : 1 880 à 1 900 MHz DECT Mode 01 (Amérique) : 1 920 à 1 930 MHz DECT Mode 03 (Taiwan) : 1 880 à 1 895 MHz DECT Mode 21 (Japon) : 1 894 à 1 906 MHz DECT Mode 24 (Australie) : 1 880 à 1 900 MHz
Plage dynamique	> 105 dB (pondéré A), typique
Distorsion harmonique totale	< 1,0 %
Plage de fonctionnement ^[2]	Max. 100 m (avec puissance RF réglée sur Mid)
Réponse en fréquence du système ^[3]	Standard : 20 à 20 000 Hz HD Mode : 20 à 20 000 Hz
Système de réception	True diversity
Retard (ESW-R4180LK)	Standard : 16,3 ms typ. HD Mode : 23,6 ms typ.
Retard (ESW-R4180DAN)	Standard : 16,7 ms typ. HD Mode : 24,0 ms typ.
Taux d'échantillonnage audio	Standard : 24 bits, 48 kHz HD Mode : 24 bits, 48 kHz
Système de cryptage	AES256
Puissance de sortie RF ^[4]	Max : 250 mW, High : 100 mW, Mid : 30 mW, Low : 10 mW, Min : 2 mW (commutable)
Utilisation maximale en simultané ^{[5] [6]}	Standard : 96 canaux HD Mode : 192 canaux

[1] Ce produit est réglé sur le DECT Mode en conformité avec les lois et les réglementations du pays où il sera utilisé.

[2] Environnement ouvert, sans signaux parasites.

[3] En fonction de l'élément du microphone à installer.

[4] Faites attention à la puissance d'émission pour respecter les réglementations locales.

[5] En DECT Mode 00/24.

[6] Selon la région et l'environnement.

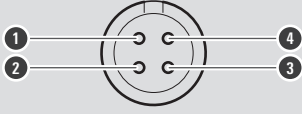
ESW-R4180LK

Mode de modulation	Champ A : $\pi/2$ -BPSK Champ B : $\pi/8$ -8PSK
Sensibilité RF	< -90 dBm
Réseau	Audio-Technica LINK : 100 Mb/s
Connecteurs E/S	Audio-Technica LINK : RJ-45
Consommation électrique	2,4 W
Alimentation électrique	+48 VCC (Audio-Technica LINK)
Plage de températures de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Dimensions	228,6 mm × 228,6 mm × 43,5 mm (L × P × H)
Poids (sans accessoires fournis)	620 g
Accessoire fourni	Support

ESW-R4180DAN

Mode de modulation	Champ A : $\pi/2$ -BPSK Champ B : $\pi/8$ -8PSK
Sensibilité RF	< -90 dBm
Réseau	Dante : 1 Gb/s Contrôle IP : 100 Mb/s
Connecteurs E/S	Réseau/Dante : RJ-45
Consommation électrique	4,8 W
Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af Classe 0)
Plage de températures de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Dimensions	228,6 mm × 228,6 mm × 43,5 mm (L × P × H)
Poids (sans accessoires fournis)	620 g
Accessoire fourni	Support

ESW-T4101

Réponse en fréquence (microphone interne)	20 à 20 000 Hz
Mode de modulation	Champ A : $\pi/2$ -BPSK Champ B : $\pi/4$ -QPSK
Connexion d'entrée	Connecteur de verrouillage quatre broches Broche 1 : MASSE Broche 2 : DETECTION MIC Broche 3 : ENTREE MIC Broche 4 : POLA CC +5 V
	
Pile	Pile lithium-ion LI-220 (incluse)
Plage de températures de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Autonomie des piles	25 heures ^[1]
Dimensions	56 mm × 23,5 mm × 90 mm (L × P × H)
Poids (avec piles)	112,3 g
Accessoire fourni	Lanière collier

[1] Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

ESW-T4102

Mode de modulation	Champ A : $\pi/2$ -BPSK Champ B : $\pi/4$ -QPSK
Capsule de microphone	Compatible avec les capsules de microphone interchangeable
Pile	Pile lithium-ion LI-320 (incluse)
Plage de températures de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Autonomie des piles	35 heures ^[1]
Dimensions	ESW-T4102 (sans capsule) : 188,5 mm × 37 mm de diamètre ESW-T4102/C510 : 259,5 mm × 53,7 mm de diamètre
Poids (avec piles)	ESW-T4102 (sans capsule) : 205 g ESW-T4102/C510 : 334 g
Accessoire fourni	Pince de support AT8456a Quiet-Flex™, adaptateur pour filetage 5/8"-27 mâle 3/8"-16 femelle

[1] Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

ESW-T4106

Réponse en fréquences	Omnidirectionnel : 20 à 18 000 Hz Cardioïde : 20 à 18 000 Hz
Mode de modulation	Champ A : $\pi/2$ -BPSK Champ B : $\pi/4$ -QPSK
Directivité du microphone	Cardioïde, Omnidirectionnel (sélectionnable)
Pile	Pile lithium-ion LI-220 (incluse)
Temps de charge (USB)	Env. 2 heures 40 minutes ^[1]
Plage de températures de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Autonomie des piles	22 heures ^[1]
Connecteur de charge USB	USB Type-C (USB 3.0)
Dimensions	90,5 mm × 129,4 mm × 31,9 mm (L × P × H)
Poids (avec piles)	500 g

[1] Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

ESW-T4107

Mode de modulation	Champ A : $\pi/2$ -BPSK Champ B : $\pi/4$ -QPSK
Microphone	Compatible avec microphones col de cygne modulaire de la série ES
Pile	Pile lithium-ion LI-220 (incluse)
Temps de charge (USB)	Env. 2 heures 40 minutes ^[1]
Plage de températures de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Autonomie des piles	17 heures ^[1]
Connecteur de charge USB	USB Type-C (USB 3.0)
Dimensions	90,5 mm × 129,4 mm × 47,4 mm (L × P × H)
Poids (avec piles)	535 g

[1] Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

ESW-CHG4

Alimentation électrique	12 VCC, 3,0 A
Sortie de charge	Pour charger un à quatre émetteurs : 4,2 VCC, 1,5 A Pour charger cinq ou six émetteurs : 4,2 VCC, 1,1 A Pour charger sept ou huit émetteurs : 4,2 VCC, 0,7 A
Consommation électrique	Pour charger deux émetteurs : 15,6 W Pour charger huit émetteurs dans quatre chargeurs liés entre eux : 30,6 W
Temps de charge (ESW-T4101) [1]	Pour charger un à quatre émetteurs : Env. 50 minutes (50 % de charge), env. 2 heures (100 % de charge) Pour charger cinq ou six émetteurs : Env. 1 heure 10 minutes (50 % de charge), env. 2 heures 50 minutes (100 % de charge) Pour charger sept ou huit émetteurs : Env. 1 heure 40 minutes (50 % de charge), env. 3 heures 40 minutes (100 % de charge)
Temps de charge (ESW-T4102) [1]	Pour charger un à quatre émetteurs : Env. 1 heure 20 minutes (50 % de charge), env. 3 heures (100 % de charge) Pour charger cinq ou six émetteurs : Env. 1 heure 40 minutes (50 % de charge), env. 4 heures 10 minutes (100 % de charge) Pour charger sept ou huit émetteurs : Env. 2 heures 20 minutes (50 % de charge), env. 5 heures 20 minutes (100 % de charge)
Réseau	Contrôle IP : 100 Mb/s
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Dimensions	95 mm × 180 mm × 78,5 mm (L × P × H)
Poids	532 g
Accessoires fournis	Câble de liaison, Plaque de liaison, Vis de la plaque de liaison, Support de micro
Vendu séparément	Adaptateur secteur (AD-SA1230XA), cordon secteur

[1] Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

ESW-CHG5

Alimentation électrique	12 VCC, 3,0 A
Sortie de charge	Pour charger un à quatre émetteurs : 4,2 VCC, 1,5 A Pour charger cinq ou six émetteurs : 4,2 VCC, 1,1 A Pour charger sept ou huit émetteurs : 4,2 VCC, 0,7 A
Consommation électrique	Pour charger quatre émetteurs : 30,6 W
Temps de charge (ESW-T4106/ESW-T4107)^[1]	Pour charger un à quatre émetteurs : Env. 50 minutes (50 % de charge), env. 2 heures (100 % de charge) Pour charger cinq ou six émetteurs : Env. 1 heure 10 minutes (50 % de charge), env. 2 heures 50 minutes (100 % de charge) Pour charger sept ou huit émetteurs : Env. 1 heure 40 minutes (50 % de charge), env. 3 heures 40 minutes (100 % de charge)
Réseau	Contrôle IP : 100 Mb/s
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Dimensions	209,9 mm × 303,9 mm × 65,4 mm (L × P × H)
Poids	866 g
Accessoires fournis	Câble de liaison, plaque de liaison, vis de plaque de liaison
Vendu séparément	Adaptateur secteur (AD-SA1230XA), cordon secteur

[1] Cela varie en fonction des conditions d'utilisation.

LI-220

Type	Lithium ion
Tension de sortie	3,6 VCC
Capacités	2 200 mAh
Dimensions	39,7 mm × 56,7 mm × 13,5 mm (L × P × H)
Poids	49 g

LI-320

Type	Lithium ion
Tension de sortie	3,6 VCC
Capacités	3 200 mAh
Dimensions	21,4 mm × 74,8 mm × 20,9 mm (L × P × H)
Poids	56 g

Caractéristiques techniques

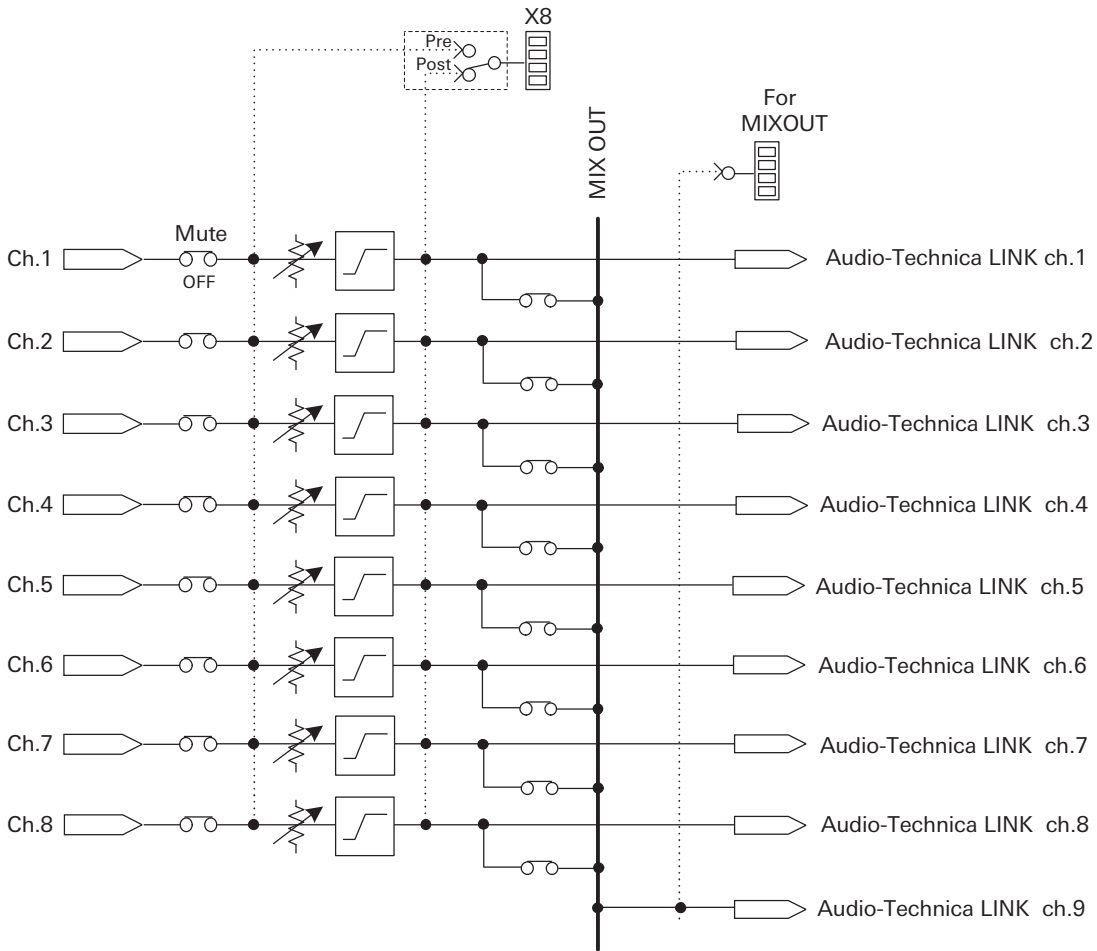
- Le produit est susceptible d'être modifié sans préavis à des fins d'amélioration.

Marques de commerce

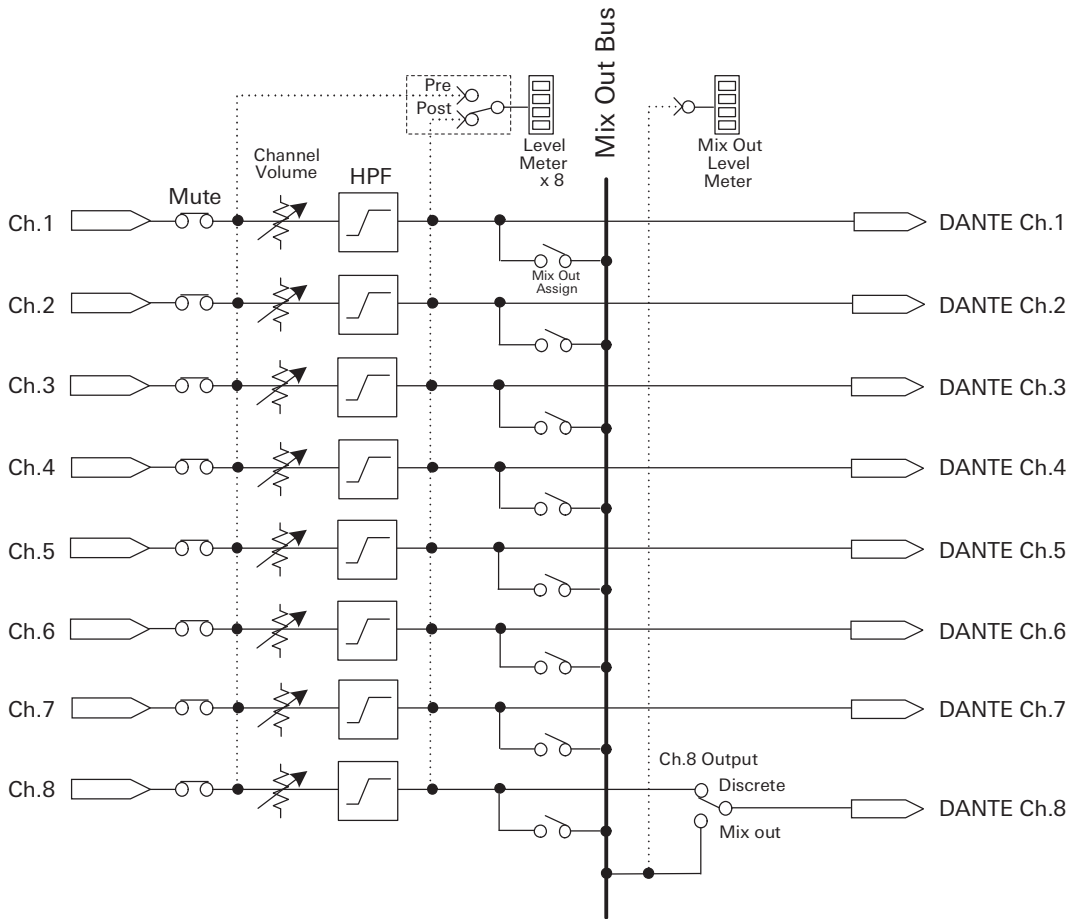
- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Le système d'exploitation Microsoft Windows est indiqué sous sa forme abrégée Windows.
- Apple et macOS sont des marques de commerce d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- USB Type-C™ est une marque de commerce de l'USB Implementers Forum.
- Tous les autres noms de sociétés et de produits figurant dans le présent document sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Schéma du système

ESW-R4180LK



ESW-R4180DAN



株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1
www.audio-technica.co.jp

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com
©2023 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

232700650-03-02 ver.1 2022.12.01
ver.2 2023.08.01