



## Manuel d'instructions - Web Remote -

# ATUC-50

## Système de conférence câblé numérique

Microphone à col-de-cygne avec LED en anneau  
ATUC-M43H/58H/M32L

Unité de discussion  
ATUC-50DU/ATUC-50DUa

Unité d'interprétation  
ATUC-50INT

Unité centrale  
ATUC-50CU

Unité d'intégration  
ATUC-50IU

Unité d'extension de bus  
ATLK-EXT165

Unité de vote  
ATUC-VU

# ATUC-IR

## Système de conférence à infrarouge hybride

Microphone à col-de-cygne avec LED en anneau  
ATUC-M43H/58H/M32L

Unité de discussion IR  
ATUC-IRDU

Unité centrale hybride  
ATUC-IRCU

Unité centrale hybride (Activation Dante)  
ATUC-IRCUDAN

Unité de transmission IR  
ATUC-IRA

Unité de distribution IR  
ATUC-IRD

Chargeur  
ATCS-B60

# Table des matières

## **Introduction .....3**

### **À propos de ce manuel .....3**

À propos des informations disponibles dans ce manuel..... 3

À propos de la configuration de ce manuel ..... 3

À propos des marques déposées et des droits d'auteur ..... 3

### **Préparation à l'utilisation du Web Remote .....4**

Qu'est-ce que Web Remote?..... 4

Configuration de « Locate » ..... 4

## **Configuration et gestion de conférences à l'aide du Web Remote.....5**

### **À propos du Web Remote.....5**

Structure générale du Web Remote ..... 5

### **Démarrage et fonctionnement de Web Remote.....6**

Démarrage (connexion) ..... 6

Structure de l'écran d'accueil..... 6

### **Configuration détaillée des paramètres système ([Réglages et maintenance]) .....7**

Comment utiliser le menu [Réglages et maintenance]..... 7

Option de menu ① ([Réglages système])..... 8

Option de menu ② ([Réglages d'installation]) .....16

Accéder aux préréglages ([Préréglages]) .....30

Gestion de journal ([Journalisation]) .....30

Affichage des informations de système ([Infos système]) .....30

### **Préparation d'une conférence ([Configurer une conférence]) ..... 31**

**1** Charger le préréglage ([Charger un préréglage]).....31

**2** Modification des paramètres de conférence ([Paramètres de conférence]) .....31

**3** Réglage des paramètres DU/IU ([Paramètres des postes DU/IU], [Paramètres avancés]).....32

### **Gestion et contrôle de conférence ([Démarrer une conférence]) ..... 33**

**1** Gestion de conférence ([Gestion de conférence]) .....33

**2** Configuration des paramètres avancés relatifs à l'audio ([Contrôles audio]) .....34

**3** Configuration des paramètres de conférence ([Paramètres de conférence]) .....34

## **Information ..... 35**

### **Dépannage ..... 35**

### **Messages d'erreur ..... 36**

# Introduction

## À propos de ce manuel

### À propos des informations disponibles dans ce manuel

Les images et les pages-écrans figurant dans ce manuel pourraient différer de celles du produit.

### À propos de la configuration de ce manuel

Le manuel d'instruction « Édition Web Remote » explique comment utiliser Web Remote. Les informations concernant le système de conférence câblé numérique ATUC-50 et les produits du système à infrarouge hybride ATUC-IR se trouvent dans l'« Édition Unité principale ».

#### Abréviations

Les équipements sont dénommés par les abréviations suivantes :

- 50CU : « Unité centrale » ATUC-50CU
- 50DU : « Unité de discussion » ATUC-50DU/ATUC-50DUa\*
- 50INT : « Unité d'interprétation » ATUC-50INT
- ATUC-M : « Microphone à col de cygne avec LED en anneau » ATUC-M43H/ATUC-M58H/ATUC-M32L
- 50IU : « Unité d'intégration » ATUC-50IU
- EXT : « Unité d'extension de bus » ATLC-EXT165
- VU : « Unité de vote » ATUC-VU
- IRCU : « Unité centrale hybride » ATUC-IRCU
- IRCUDAN : « Unité centrale hybride (Activation Dante) » ATUC-IRCUDAN
- IRDU : « Unité de discussion IR » ATUC-IRDU
- IRA : « Unité de transmission IR » ATUC-IRA
- IRD : « Unité de distribution IR » ATUC-IRD
- B60 : « Chargeur » ATCS-B60

\* L'ATUC-50DUa est une unité de conférence à microphone qui est compatible avec l'ATUC-VU (unité de vote).

Certains noms abrégés sont utilisés de la manière suivante.

CU : Pour indiquer les ATUC-50CU, ATUC-IRCU, et ATUC-IRCUDAN collectivement

DU : Pour indiquer les ATUC-50DU/ATUC-50DUa et ATUC-IRDU

#### Symboles

› Indique la/les page/s où trouver plus d'informations

**NOTE** Indique la présence d'un risque pouvant entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'équipement.



Indique que des conseils d'utilisation sont disponibles

[ ] Indique des options de menu à l'écran Web Remote.

#### Opérations sur les dispositifs mobiles

Dans ce manuel, il est présumé qu'un ordinateur est utilisé comme dispositif de commande. Il est également possible d'utiliser un dispositif mobile comme une tablette. Au lieu de cliquer ou de double-cliquer, gérer l'application en tapotant.

### À propos des marques déposées et des droits d'auteur

- Apple, le logo Apple iPad et Mac OS sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.
- Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées ou des marques commerciales de Google Inc.
- Les autres noms de produits, de services, les logos et/ou les noms de sociétés utilisés dans ce manuel sont protégés en vertu d'une marque de commerce et des droits d'auteur des propriétaires respectifs et/ou des concessionnaires de licence.

Dans ce manuel, les symboles TM ou ® pourraient ne pas apparaître.

# Préparation à l'utilisation du Web Remote

## Qu'est-ce que Web Remote?

Web Remote est une application qui permet de contrôler ce système. Avec Web Remote, il est possible d'exécuter à distance les opérations suivantes depuis un ordinateur ou un dispositif mobile (ci-après, dispositif de commande) :

- Préparation d'une conférence
- Gestion et contrôle de conférences
- Configuration détaillée des paramètres

Après avoir branché la CU au dispositif de commande, télécharger «Locate». L'utilisation de «Locate» permet d'accéder au Web Remote (➤ page 6) sans avoir à saisir l'adresse IP de la CU installée.



- Il est aussi possible de démarrer la Web Remote sans utiliser «Locate» (➤ page 6).

### Système requis pour Web Remote et «Locate»

- Microsoft Windows 7 ou plus récent
- Apple OS X 10.12 Sierra ou ultérieur
- Android OS 5.0 ou plus récent
- iOS 9 ou plus récent

### Navigateur Web recommandé pour Web Remote

- Microsoft Internet Explorer 11 (Windows)
- Google Chrome ver. 57 ou plus récent (Windows et Android)
- Mozilla Firefox ver. 52 ou plus récent (Windows)
- Safari 10 ou plus récent (OS X et iOS)

- NOTE**
- Il est possible de connecter simultanément jusqu'à 3 dispositifs de commande au Web Remote. Lorsque 2 navigateurs sont actifs sur un même dispositif de commande, Web Remote considère les 2 navigateurs comme des dispositifs séparés :
  - Une fois l'utilisation de Web Remote terminée, s'assurer de quitter Web Remote avant de fermer la fenêtre du navigateur Web. Si la fenêtre est fermée sans quitter la session, le système restera connecté au Web Remote pendant 5 minutes jusqu'à l'expiration de la session.installateur

## Configuration de «Locate»

### 1 Télécharger «Locate» sur le dispositif de commande

#### Pour les utilisateurs Windows/Mac :

Télécharger l'installateur de «Locate» de votre pays/région sur le site Web Audio-Technica :  
[http://www.audio-technica.com/world\\_map/](http://www.audio-technica.com/world_map/)  
Passer à l'étape 2.

#### Pour les utilisateurs iOS :

Rechercher dans App Store et installer «Locate».



Passer à l'étape 4.

#### Pour les utilisateurs Android :

Rechercher dans Google Play et installer «Locate».



Passer à l'étape 4.

### 2 Lancer «setup.exe» installé (double-clic)

L'assistant de configuration s'affiche.

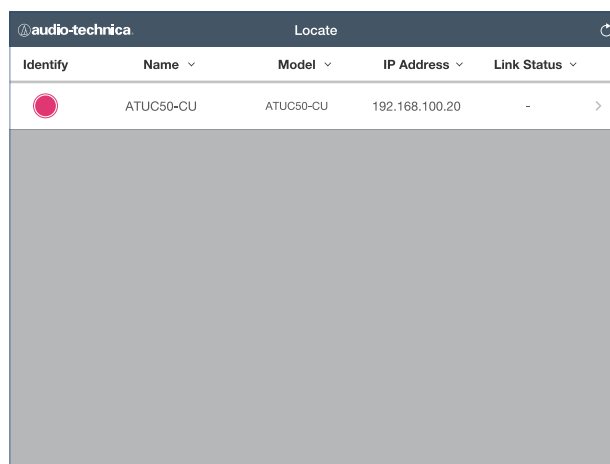
### 3 Suivre les instructions à l'écran et installer «Locate» dans le dispositif de commande.

Une fois l'installation terminée, l'icône «Locate» s'affiche sur le bureau.

### 4 Vérifier que la CU et le dispositif de commande soient connectés au même réseau et que l'alimentation de la CU soit activée, puis double-cliquer sur l'icône «Locate».

«Locate» démarre. Les CU connectées au réseau sont automatiquement détectées.

### 5 Sélectionner la CU que l'on souhaite gérer via Web Remote, puis cliquer sur [Open].



L'écran d'ouverture de session du Web Remote s'affiche.



- Lorsque l'on clique sur l'icône [Identify], elle s'allume en rouge et les témoins clignotent sur le panneau avant de la CU sélectionnée. Cette fonction est très utile si le système est constitué de plusieurs CU et qu'il faut identifier une CU, par exemple la CU à contrôler parmi les CU de la liste «Locate».

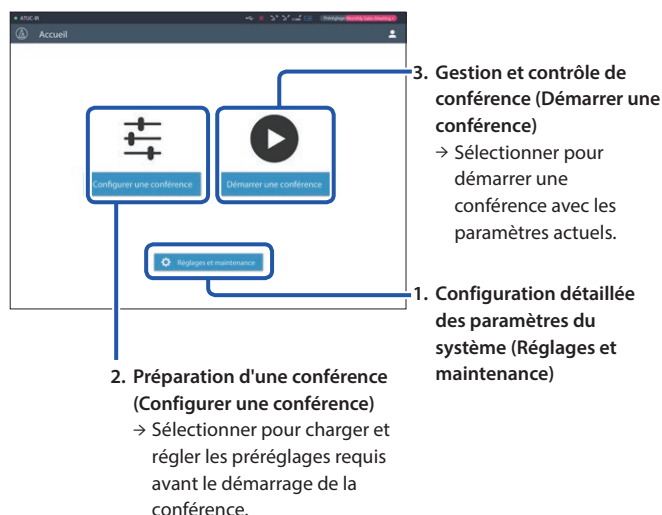


# Configuration et gestion de conférences à l'aide du Web Remote

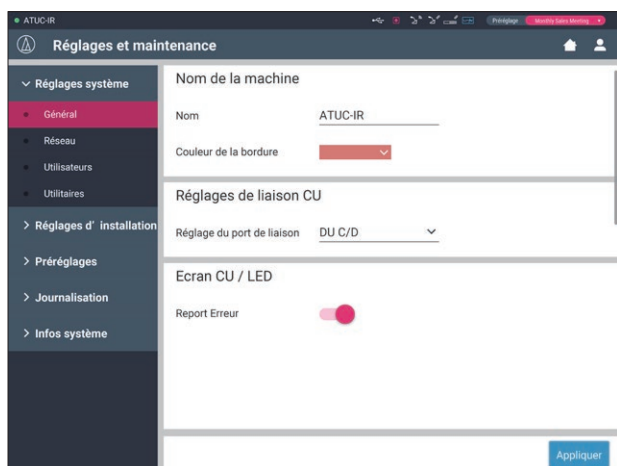
## À propos du Web Remote

### Structure générale du Web Remote

Depuis l'écran Accueil ci-après, il est possible d'accéder à 3 menus principaux.



### 1. Configuration détaillée des paramètres de système (Réglages et maintenance) (page 7) :



Sous [Réglages et maintenance], les 5 sous-menus suivants sont disponibles pour configurer les paramètres de tout le système.

#### [Réglages système] (page 8)

Permet de définir le nom de l'unité et un mot de passe d'ouverture de session ainsi que d'accéder au paramètre de priorité et de configurer les paramètres relatifs au réseau.

Il est aussi possible de mettre le firmware à jour depuis ce menu.

#### [Réglages d'installation] (page 16)

Permet de sélectionner le mode de conférence (page 20).

Il est aussi possible de configurer les paramètres d'entrée/sortie audio avancés de la CU et de les enregistrer.

En outre, il est possible de configurer les paramètres avancés de la DU tels que les réglages du haut-parleur et la couleur de la LED de chaque DU et les réglages d'interprétation de chaque INT.

#### [Préréglages] (page 30)

Permet d'enregistrer les paramètres configurés sous [Réglages d'installation] en tant que préférences et de charger ces paramètres. Vous pouvez également exporter le paramètre pré-réglé souhaité et l'importer sur une autre CU.

#### [Journalisation] (page 30)

Permet d'ouvrir/fermer une session et de télécharger un fichier d'historisation.

#### [Infos système] (page 30)

Affiche les informations de réseau et la version de firmware.

### 2. Préparation d'une conférence (Configurer une conférence) (page 31) :

Suivre les 3 étapes ci-après pour se préparer à une conférence.

#### [Charger un pré-réglage] (page 31)

Sélectionner le paramètre de conférence prédéfini souhaité en fonction du type de conférence.

Pour gérer différents types de conférences avec un système de conférence, il est nécessaire de définir différents paramètres de conférence.

#### [Paramètres de conférence] (page 31)

Pour la conférence en préparation, régler le [Mode de conférence] (page 20), qui définit la méthode de prise parole, puis configurer les paramètres avancés.

#### [Paramètres des postes DU/IU] (page 32)

Pour chaque DU branché au système, définir le nom du participant et configurer les paramètres audio et de priorité.

### 3. Gestion et contrôle de conférence (Démarrer une conférence) (page 33) :

Pour gérer et contrôler la conférence, utiliser les 3 écrans suivants.

#### [Gestion de conférence] (page 33)

Affiche la liste des participants (DU). Dans la liste figurent le nom des participants, le statut de priorité et celui de la demande de parole. En outre, il est possible de donner directement la parole aux participants.

#### [Contrôles audio] (page 34)

Configurer les paramètres de sortie prioritaire et effectuer les opérations relatives à l'audio, tels que l'enregistrement ou les effets sonores.

#### [Paramètres de conférence] (page 34)

Il est possible de modifier les paramètres avancés, tel que le mode de conférence, à tout moment même pendant la conférence.

# Démarrage et fonctionnement de Web Remote

Ce chapitre décrit le démarrage et l'interface graphique de Web Remote.

## Démarrage (connexion)

### 1 Lancer une session Web remote.

#### Depuis Locate

- (1) Suivre les instructions des étapes 4 & 5 de Configuration de Locate (→ page 4).

La session débute et l'écran d'identification apparaît

#### Connexion à la Web Remote à l'aide de « Locate ».

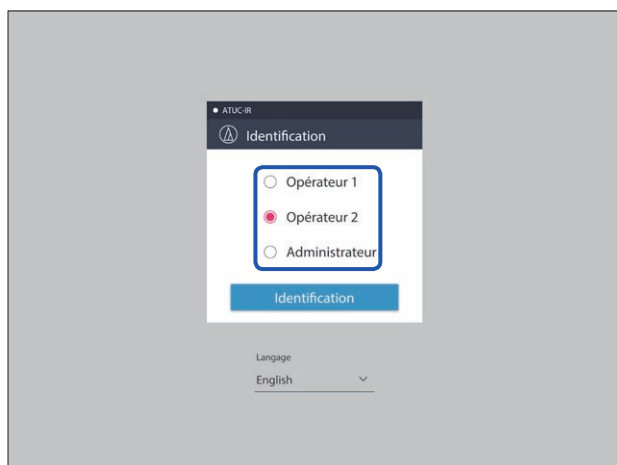
##### NOTE

- Vérifier que la CU soit connectée au même réseau que le dispositif de commande. Avec un dispositif de commande disposant d'une borne réseau, il est aussi possible de brancher directement la CU au dispositif de commande à l'aide du câble Ethernet (→ Manuel d'instructions ATUC-50/ATUC-IR (Édition Unité principale)).

- (1) Dans le menu CU Set → System Info → IP Address, récupérer l'adresse IP de la CU (→ Manuel d'instructions ATUC-50/ATUC-IR (Édition Unité principale)).
- (2) Lancer le navigateur et saisir l'adresse IP récupérée à l'étape (1) dans la barre d'adresse.

La session débute et l'écran d'identification apparaît

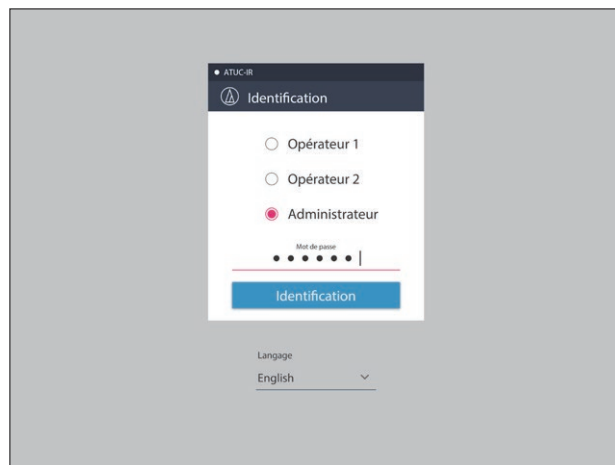
### 2 Sélectionner [Opérateur] ou [Administrateur], puis cliquer sur [Identification].



Pour modifier la langue, cliquer sur [▼] à côté de l'écran des langues pour ouvrir la liste déroulante et sélectionner la langue souhaitée.

Il est possible de régler le statut de l'[Opérateur] sous [Réglages système] → [Utilisateurs] → [Réglages d'accès de l'opérateur] (→ page 10).

Si un mot de passe (→ page 10) est déjà défini, le saisir dans l'écran de mot de passe.

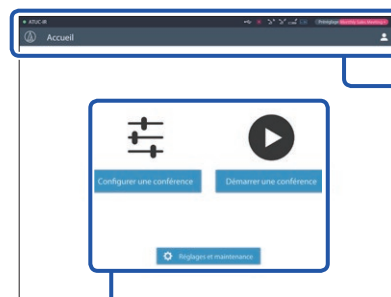


Une fois l'identification faite, l'écran d'accueil apparaît

## Structure de l'écran d'accueil



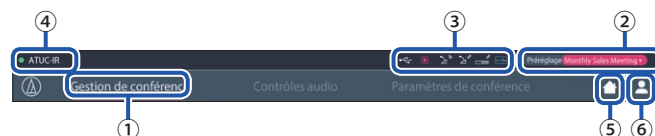
- En fonction du paramètre du statut d'accès de l'[Opérateur], [Réglages et maintenance] pourrait ne pas s'afficher à l'écran Accueil.



En-tête toujours affichée à l'écran.

Accéder aux écrans (→ page 7).

### À propos des éléments affichés dans l'en-tête :



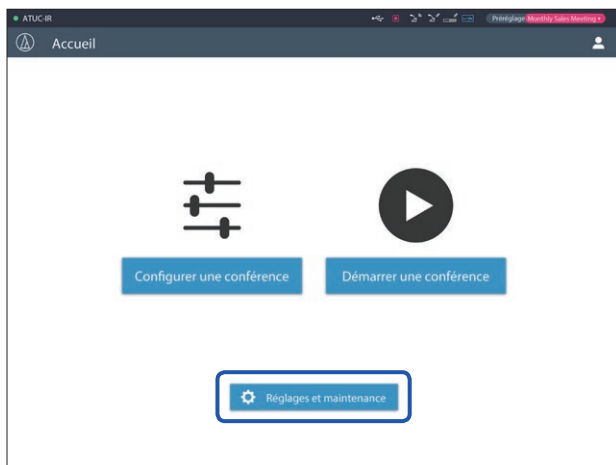
- ① Affiche le nom de l'écran (par ex. Accueil).
- ② Affiche le nom de conférence du préréglage chargé (→ page 30). Si des modifications ont été apportées au préréglage chargé, les paramètres inchangés apparaissent en blanc. Ou, permet de charger et sauvegarder des préréglages.
- ③ Affiche différents témoins (→ Manuel d'instructions ATUC-50/ATUC-IR (Édition Unité principale)). En cas de problème, « ▲ » s'affiche en dessous du témoin correspondant. En plaçant le curseur sur le témoin, il sera possible d'afficher l'écran contextuel avec les détails du problème.
- ④ Affiche le nom de l'unité, par ex. ATUC-50CU qui est contrôlée via Web Remote.
- ⑤ Bouton Accueil : Cliquer ici pour revenir à l'écran d'accueil.
- ⑥ Bouton de déconnexion : Cliquer ici pour afficher le statut actuellement connecté et le menu de déconnexion.

## ■ Configuration détaillée des paramètres système ([Réglages et maintenance])

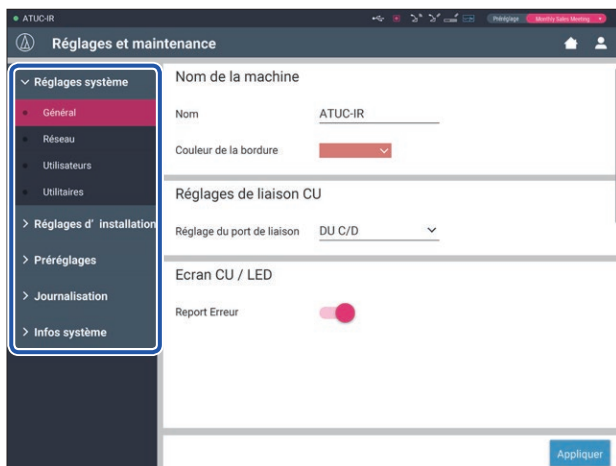
Il est possible de configurer les paramètres système détaillés dans ce menu. Les utilitaires de dépannage et maintenance sont aussi disponibles.

### Comment utiliser le menu [Réglages et maintenance]

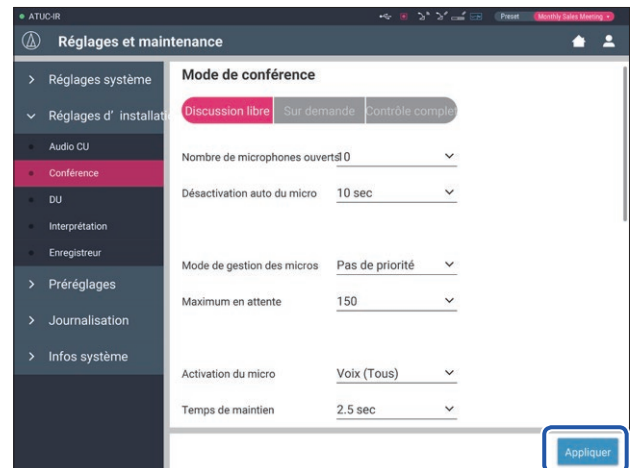
- 1 Dans l'écran d'accueil de Web Remote, cliquer sur [Réglages et maintenance].



- 2 Parmi les 5 options de menu à gauche, cliquer sur l'option à configurer.



- 3 Modifier les paramètres comme requis, puis cliquer sur [Appliquer].



- Les boutons affichés peuvent varier en fonction de l'écran.
- Sur les écrans où les valeurs sont immédiatement appliquées, par ex. les écrans de réglage relatifs à l'audio, le bouton [Appliquer] ne s'affiche pas forcément.

## Option de menu ① ([Réglages système])

Les valeurs de paramètre et celles par défaut de chaque option pouvant être saisies sous [Réglages système] sont les suivantes.

**OLED** est le nom d'un élément affiché sur l'écran de la CU.

Les options avec **P** sont sauveées dans les préréglages.















### Paramètres généraux ([Général])

Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	50CU	IRCUCU	IRCUDAN
<b>Nom de la machine</b>				
<b>Nom</b> <b>OLED</b> Nom	Nom affiché pour identification claire du matériel <b>ATUC-50CU / ATUC-IRCUCU</b>	✓	✓	✓
<b>Couleur de la bordure</b>	Définir la couleur de la bordure qui s'affiche avec le nom de la machine.	✓	✓	✓
<b>Réglages de liaison CU</b>				
<b>Réglage du port de liaison</b> <b>OLED</b> Link Port Set	Permuter le réglage des bornes entre les bornes CU LINK A/B et les bornes DU CHAIN C/D. <b>CU A/B, DU C/D</b>	✓	✓	✓
<b>Liaison CU Primaire/Extension</b> <b>OLED</b> CU Link Mode <b>P</b>	Régler le mode de chaque CU (Primaire/Extension) lorsque plusieurs CU sont branchées en cascade. <b>Primaire, Chainage ( bus), Chainage ( fin de bus)</b> <b>NOTE</b> • Lors de l'utilisation d'une seule CU sans liaison CU, veiller à régler [Réglages de liaison CU] sur [Primaire]. Si [Réglages de liaison CU] est réglé sur [Extension], des dysfonctionnements dont nous ne pourrions être tenus pour responsables peuvent se produire.	✓	—	—
<b>Ecran CU / LED</b>				
<b>Report Erreur</b> <b>OLED</b> CU Error Notice	Configurer afin d'afficher ou non les notifications d'erreur sur l'écran de la CU, et de faire clignoter l'anneau LED de l'ATUC-MIC lorsqu'une erreur survient. <b>Activé, Désactivé</b>	✓	✓	✓

### Paramètres de réseau ([Réseau])

 • Après avoir modifié un/les paramètres de réseau, redémarrer la CU pour activer les nouveaux paramètres.

Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	50CU	IRCUCU	IRCUDAN
<b>Configuration RÉSEAU</b>				
<b>Mode</b> <b>OLED</b> Config Mode	Régler le mode de configuration réseau en fonction de l'environnement. <b>Commutation, Redondance Audio, Dissocié</b>	—	—	✓
<b>Latence</b> <b>OLED</b> Latency	Régler la latence pour le port Dante. 250us., <b>500us.</b> , 1ms., 2ms., 5ms.	—	—	✓
<b>Réglages Dante et ports Audio</b>				
<b>Mode de configuration IP (Primaire)</b> <b>OLED</b> IP Config Mode	Spécifier la méthode d'acquisition de l'adresse IP. <b>Automatique</b> : Un serveur DHCP ou similaire attribue l'adresse IP. <b>Manuel</b> : Spécifier l'adresse IP manuellement. Permet de spécifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle.	—	—	✓
<b>Adresse IP (Primaire)</b> <b>OLED</b> IP Address	Permet d'afficher l'adresse IP primaire. Ne s'affiche pas si [Mode de configuration IP] est sur [Automatique].	—	—	✓
<b>Masque de sous-réseau (Primaire)</b> <b>OLED</b> Subnet Mask	Permet d'afficher le masque de sous-réseau primaire. Ne s'affiche pas si [Mode de configuration IP] est sur [Automatique].	—	—	✓
<b>Adresse de passerelle (Primaire)</b> <b>OLED</b> Gateway Address	Permet d'afficher l'adresse de passerelle primaire. Ne s'affiche pas si [Mode de configuration IP] est sur [Automatique].	—	—	✓

<b>Configuration IP (Secondaire)</b>	Effectuer la configuration IP secondaire. Les paramètres des différents éléments sont identiques à ceux pour la configuration primaire. Uniquement affichés lorsque la configuration réseau [Mode] est réglée sur [Redondance Audio].	—	—	✓
<b>Réglages ports réseau : IP &amp; Web Remote</b>	Affichée avec <b>Configuration IP</b> lors de l'utilisation de l'IRCUDAN.			
<b>Mode de configuration IP</b>	Spécifier la méthode d'acquisition de l'adresse IP. <b>Automatique</b> : Un serveur DHCP ou similaire attribue l'adresse IP. <b>Manuel</b> : Spécifier l'adresse IP manuellement. Permet de spécifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle.	✓	✓	✓
<b>Adresse IP</b>	Affiche l'adresse IP. Ne s'affiche pas si [Mode de configuration IP] est sur [Automatique].	✓	✓	✓
<b>Masque de sous-réseau</b>	Affiche le masque de sous-réseau. Ne s'affiche pas si [Mode de configuration IP] est sur [Automatique].	✓	✓	✓
<b>Adresse de passerelle</b>	Affiche l'adresse de passerelle. Ne s'affiche pas si [Mode de configuration IP] est sur [Automatique].	✓	✓	✓
<b>Permettre la découverte</b>	Activer/désactiver la détection automatique via « Locate ». <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Paramètres de contrôle via IP</b>				
<b>Numéro de port</b>  IP Ctrl Port No	Affiche le port pour contrôle par IP. 00001-65535 ( <b>17300</b> )	✓	✓	✓
<b>Notification</b>  IP Ctrl Ntfy	Activer/désactiver l'envoi de notification pendant le contrôle par IP. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Notification du niveau audio</b>  Audio Level Ntfy	Activer/Désactiver les notifications de niveau audio du dispositif lorsque le contrôle par IP est activé. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Adresse de multidiffusion</b>  M-cast Adrs	Spécifier l'adresse de multidiffusion. 0.0.0.0 - 255.255.255.255 ( <b>225.0.0.100</b> )	✓	✓	✓
<b>Port de multidiffusion</b>  M-cast Port No	Spécifier le port de multidiffusion. 00001-65535 ( <b>17000</b> )	✓	✓	✓
<b>Mode automatique en cas de perte de réseau</b>				
<b>Activé</b>  Auto Mode Change	Permute automatiquement le mode de conférence sur [Discussion libre] en cas de perte de réseau pendant l'utilisation en mode [Contrôle complet]. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Durée de maintien</b>  Hold Time (Err)	Régler la durée d'intervalle de façon à ce que le mode [Contrôle complet] permute sur le mode [Discussion libre] suite à une erreur réseau. <b>20, 30, 40 sec</b>  • Pendant le contrôle par Web Remote, la durée d'intervalle peut être supérieure à 15 secondes.	✓	✓	✓
<b>Paramètres NTP</b>				
<b>Activé</b>  NTP	Activer/désactiver NTP (Protocole de synchronisation de réseau). Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Adresse du serveur</b>  NTP Adrs	Spécifier l'adresse du serveur NTP. 0.0.0.0 - 255.255.255.255 ( <b>Vide</b> )	✓	✓	✓
<b>Numéro de port</b>  NTP Port	Spécifier le numéro de port NTP. 00001-65535 ( <b>123</b> )	✓	✓	✓
<b>Fuseau horaire</b>	Régler le fuseau horaire par rapport à l'UTC (Temps universel coordonné). UTC -12:00 à +14:00; par incréments de 30 minutes ( <b>00:00</b> )	✓	✓	✓
<b>Heure d'été</b>  DST	Activer/désactiver l'heure d'été. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Date et heure de démarrage</b>  DST Start Date  DST Start Time	Régler la date et l'heure de démarrage pour l'heure d'été. 1/1 - 12/31 ( <b>3/27</b> ) 0:00 - 23:00 ; par incréments d'1 heure ( <b>2:00</b> )	✓	✓	✓

<b>Date et heure de fin</b> <b>OLED</b> DST End Date <b>OLED</b> DST End Time	Régler la date et l'heure de fin pour l'heure d'été. 1/1 - 12/31 ( <b>10/30</b> ) 0:00 - 23:00 ( <b>2:00</b> )	✓	✓	✓
---	--	---	---	---

## Réglages Infrarouge ([Infrarouge])

Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	SOCU	IRCU	IRCUDAN
<b>Réglages Infrarouge</b>				
<b>Détection à l'allumage des IRDU</b> <b>OLED</b> IRDU NoToDetect	Régler le nombre d'IRDU trouvées lors du démarrage. <b>50</b>	—	✓	✓
<b>Limiter NOM aux bandes IR activées</b> <b>OLED</b> Limit NOM	Définir s'il faut ou non reporter IRDU NOM sur NOM pour les paramètres de conférence également. Activé, <b>Désactivé</b>	—	✓	✓
<b>Bande de l'IRDU</b>				
<b>Actifs</b>	Le témoin de la bande qui est actif s'allume en rouge.	—	✓	✓
<b>Fréquence</b>	Permet d'afficher la fréquence de chaque bande.	—	✓	✓
<b>Activé</b> <b>OLED</b> IRDU Band	Permet d'activer ou de désactiver chaque bande.	—	✓	✓

## Paramètres utilisateurs ([Utilisateurs])

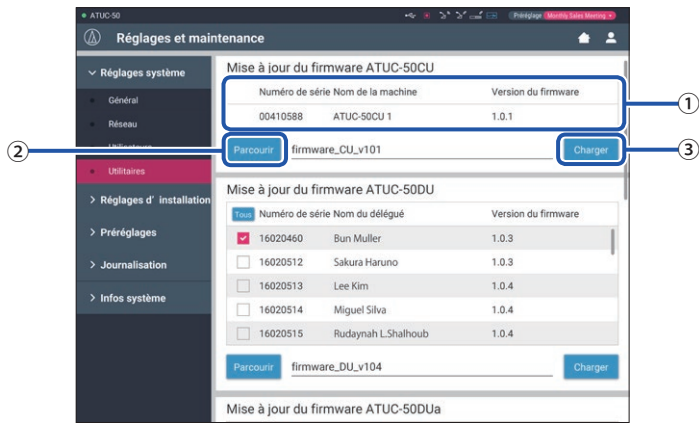
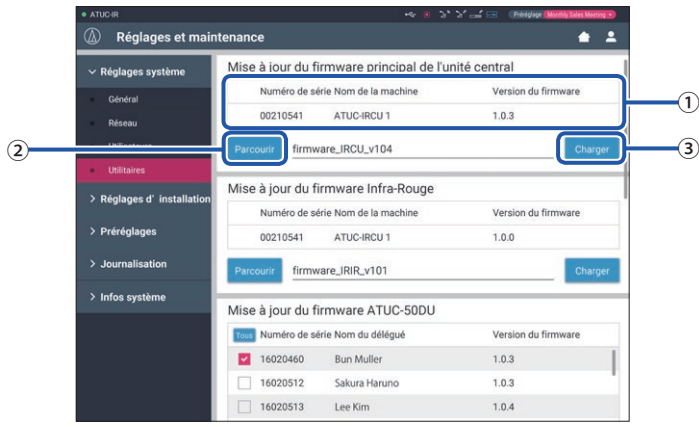
Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	SOCU	IRCU	IRCUDAN
<b>Paramètres d'accès Administrateur</b>				
<b>Mot de passe d'ouverture de session</b> <b>OLED</b> Admin.Pwd.Login	Activer/désactiver le mot de passe de la session Administrateur. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>OLED</b> Admin.Password	Définir un mot le passe de la session Administrateur. 4 à 8 caractères alphanumériques (Vide)	✓	✓	✓
<b>Paramètres d'accès Operateur 1</b>				
<b>Editer le nom de l'opérateur</b>	Définir le nom de l'Opérateur 1. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Nom de l'opérateur</b>	Définir un nom pour les droits de l' Opérateur 1. <b>Opérateur 1</b>	✓	✓	✓
<b>Mot de passe d'ouverture de session</b>	Activer/désactiver le mot de passe de la session Opérateur 1. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Mot de passe opérateur</b> <b>OLED</b> Opr.Pwd.Login	Activer/désactiver le mot de passe de la session Opérateur. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>OLED</b> Opr.Password	Définir le mot de passe de la session Opérateur. 4 à 8 caractères alphanumériques (Vide)	✓	✓	✓
<b>Page d'accueil</b>				
<b>Démarrer une conférence</b> <b>Configurer une conférence</b>	Activer/désactiver le mode opérateur limité pendant la préparation de conférence ([Configurer une conférence]), la gestion et le contrôle de conférence ([Démarrer une conférence]). <b>Total</b> , Limité	✓	✓	✓
<b>Réglages et maintenance</b>	Permettre/limiter l'accès aux paramètres avancés ([Réglages et maintenance]). Lorsque cette option est réglée sur [Non], le bouton [Réglages et maintenance] ne s'affiche pas à l'écran Accueil. Oui, <b>Non</b>	✓	✓	✓
<b>Réglages et maintenance</b> <b>Menu d'affichage CU</b>	Activer/désactiver l'autorisation d'accès aux paramètres avancés de chaque option ([Réglages et maintenance] du Web Remote, Set de l'écran CU). Des droits peuvent être définis pour chaque menu.			
<b>Réglages système</b>	Seuls les administrateurs peuvent effectuer des réglages système. <b>Non</b>	✓	✓	✓

Réglages d'installation	Oui, <b>Non</b>	✓	✓	✓
Préréglages	Oui, <b>Non</b>	✓	✓	✓
Journalisation	Oui, <b>Non</b>	✓	✓	✓
Infos système	<b>Oui</b> , Non	✓	✓	✓
<b>Paramètres d'accès Operateur 2</b>				
Activé	Permet d'activer ou de désactiver Opérateur 2. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
Editer le nom de l'opérateur	Définir le nom de l'Opérateur 2. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
Nom de l'opérateur	Définir un nom pour les droits de l' Opérateur 2. <b>Opérateur 2</b>	✓	✓	✓
Mot de passe d'ouverture de session	Activer/désactiver le mot de passe de la session Opérateur 2. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Page d'accueil</b>				
Démarrer une conférence Configurer une conférence	Activer/ désactiver le mode opérateur limité pendant la préparation de conférence ([Configurer une conférence]), la gestion et le contrôle de conférence ([Démarrer une conférence]). <b>Total</b> , Limité	✓	✓	✓
Réglages et maintenance	Permettre/limiter l'accès aux paramètres avancés ([Réglages et maintenance]). Lorsque cette option est réglée sur [Non], le bouton [Réglages et maintenance] ne s'affiche pas à l'écran Accueil. <b>Oui</b> , Non	✓	✓	✓
<b>Réglages et maintenance</b>				
Réglages système	Régler l'autorisation d'accès aux paramètres avancés ([Réglages et maintenance] Web Remote). Des droits peuvent être définis pour chaque menu. Seuls les administrateurs peuvent effectuer des réglages système. <b>Non</b>	✓	✓	✓
Réglages d'installation	Oui, <b>Non</b>	✓	✓	✓
Préréglages	Oui, <b>Non</b>	✓	✓	✓
Journalisation	Oui, <b>Non</b>	✓	✓	✓
Infos système	<b>Oui</b> , Non	✓	✓	✓
<b>Réglages affichage du CU</b>				
Level	Limité au menu de départ affiché par OLED. Des droits peut être définis pour chaque menu. <b>Oui</b> , Non	✓	✓	✓
Rec	<b>Oui</b> , Non	✓	✓	✓
Preset	<b>Oui</b> , Non	✓	✓	✓



## Utilitaires ([Utilitaires])

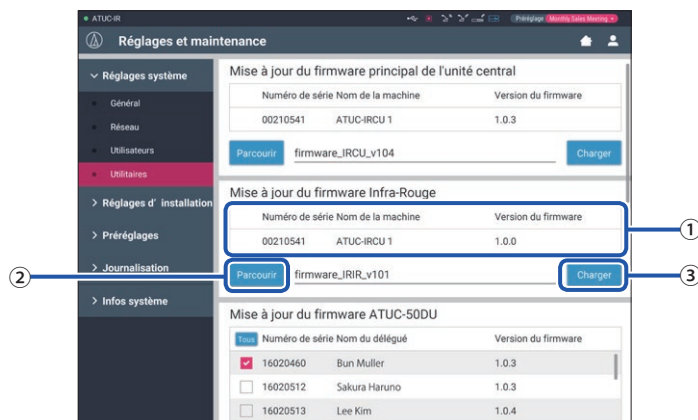
Il est possible d'effectuer les opérations suivantes sous [Réglages système].

Nom d'option	Description et procédure d'utilisation	50CU	IRCUC	IRCUDAN
Mise à jour du firmware ATUC-50CU	<p>Mise à jour du firmware de la CU.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le [Numéro de série], [Nom de la machine], et la [Version du firmware] actuelle sur l'écran pour s'assurer que la CU affichée est celle que l'on souhaite mettre à jour.</li> <li>Cliquer sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de fichier et pour sélectionner le fichier de mise à niveau de version. Cliquer sur [Ouvrir] pour lancer le chargement du fichier.</li> <li>Une fois le téléchargement terminé, il sera possible de sélectionner [Charger]. Cliquer sur [Charger].</li> <li>Lorsque le message de confirmation s'affiche sur la fenêtre contextuelle, cliquer sur [Oui] pour mettre à jour. Lorsque la mise à jour est terminée, [Terminé. Veuillez éteindre l'appareil.] s'affiche.</li> <li>Couper l'alimentation de la CU pour la redémarrer.</li> </ol>	✓	—	—
Mise à jour du firmware principal de l'unité central	<p>Permet de mettre à jour le firmware IRCUC (comme pour la mise à jour du firmware ATUC-50CU).</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le [Numéro de série], [Nom de la machine], et la [Version du firmware] actuelle sur l'écran pour s'assurer que la CU affichée est celle que l'on souhaite mettre à jour.</li> <li>Cliquer sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de fichier et pour sélectionner le fichier de mise à niveau de version. Cliquer sur [Ouvrir] pour lancer le chargement du fichier.</li> <li>Une fois le téléchargement terminé, [Charger] peut être sélectionné. Cliquer sur [Charger].</li> <li>Lorsque le message de confirmation s'affiche sur la fenêtre contextuelle, cliquer sur [Oui] pour mettre à jour. Lorsque la mise à jour est terminée, [Terminé. Veuillez éteindre l'appareil.] s'affiche.</li> <li>Couper l'alimentation de la IRCUC pour la redémarrer.</li> </ol>	—	✓	✓



## Mise à jour du firmware Infra-Rouge

Permet de mettre à jour le firmware relatif à l'infra-rouge pour IRCU.

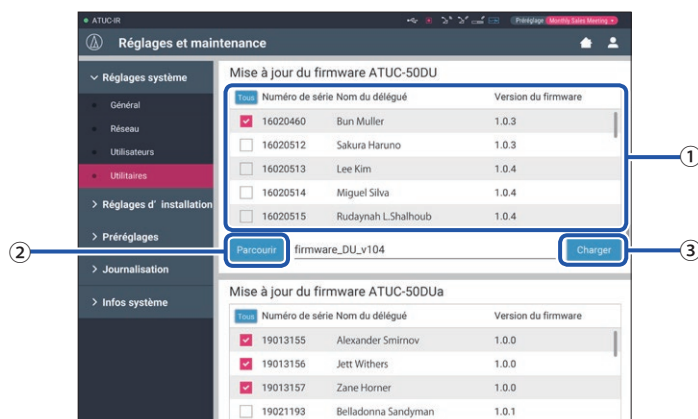


- ① Vérifier le [Numéro de série], [Nom de la machine], et la [Version du firmware] actuelle sur l'écran pour s'assurer que la CU affichée est celle que l'on souhaite mettre à jour.
- ② Cliquer sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de fichier et pour sélectionner le fichier de mise à niveau de version.  
Cliquer sur [Ouvrir] pour lancer le chargement du fichier.
- ③ Une fois le téléchargement terminé, [Charger] peut être sélectionné. Cliquer sur [Charger].
- ④ Lorsque le message de confirmation s'affiche sur la fenêtre contextuelle, cliquer sur [Oui] pour mettre à jour.  
Lorsque la mise à jour est terminée, [Terminé. Veuillez éteindre l'appareil.] s'affiche.
- ⑤ Couper l'alimentation de la IRCU pour la redémarrer.

— ✓ ✓

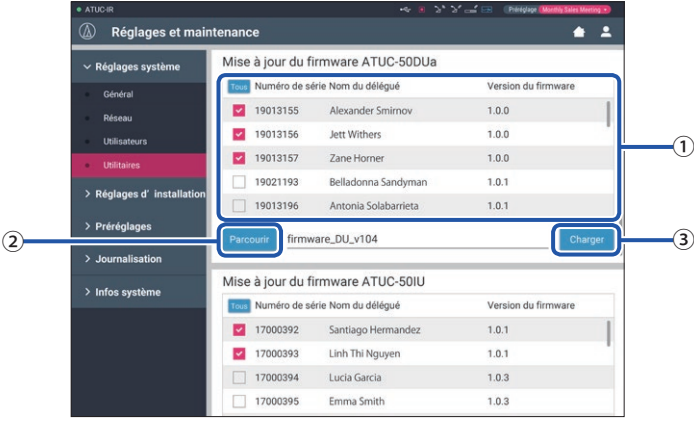
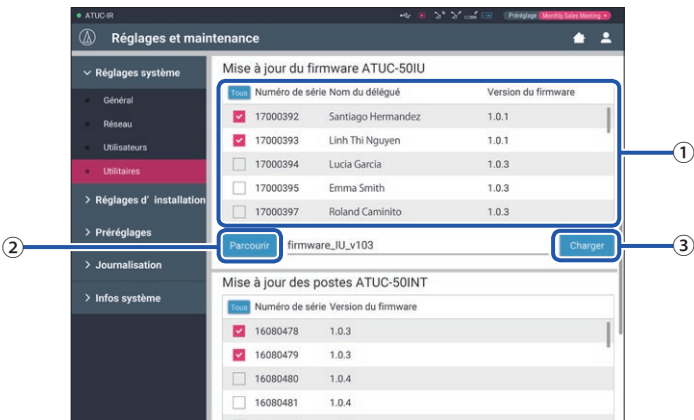
## Mise à jour du firmware ATUC-50DU

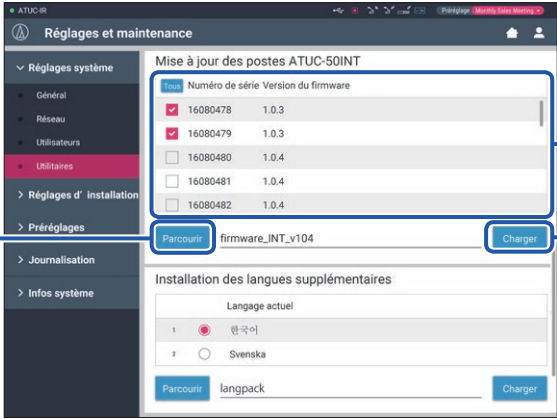
Mise à jour du firmware de la DU.



- ① Cochez la case qui se trouve à côté du [Numéro de série], [Nom du délégué], et de la [Version du firmware] actuelle de chaque DU à mettre à jour.  
Lorsque l'on souhaite sélectionner toutes les DU, cliquer sur [Tous] en haut à gauche de la section Mise à jour du firmware DU à l'écran.
- ② Cliquer sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de fichier et pour sélectionner le fichier de mise à niveau de version.  
Cliquer sur [Ouvrir] pour lancer le chargement du fichier.
- ③ Une fois le téléchargement terminé, il sera possible de sélectionner [Charger]. Cliquer sur [Charger].
- ④ Lorsque le message de confirmation s'affiche sur la fenêtre contextuelle, cliquer sur [Oui] pour mettre à jour.  
Lorsque la mise à jour est terminée, [Terminé. Veuillez éteindre l'appareil.] s'affiche.
- ⑤ Couper l'alimentation de la CU pour la redémarrer.

✓ ✓ ✓

<p>Mise à jour du firmware ATUC-50DUa</p>	<p>Mise à jour du firmware de la DUa.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① Cochez la case qui se trouve à côté du [Numéro de série], [Nom du délégué], et de la [Version du firmware] actuelle de chaque DUa à mettre à jour. Lorsque l'on souhaite sélectionner toutes les DUa, cliquer sur [Tous] en haut à gauche de la section Mise à jour du firmware DUa à l'écran.</li> <li>② Cliquer sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de fichier et pour sélectionner le fichier de mise à niveau de version. Cliquer sur [Ouvrir] pour lancer le chargement du fichier.</li> <li>③ Une fois le téléchargement terminé, il sera possible de sélectionner [Charger]. Cliquer sur [Charger].</li> <li>④ Lorsque le message de confirmation s'affiche sur la fenêtre contextuelle, cliquer sur [Oui] pour mettre à jour. Lorsque la mise à jour est terminée, [Terminé. Veuillez éteindre l'appareil.] s'affiche.</li> <li>⑤ Couper l'alimentation de la CU pour la redémarrer.</li> </ol>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Mise à jour du firmware ATUC-50IU</p>	<p>Mise à jour du firmware de la IU.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① S'assurer que le [Numéro de série], [Nom du délégué], et la [Version du firmware] actuelle s'affichent à l'écran, puis cocher la case à gauche des unités d'IU à mettre à jour. Si vous souhaitez mettre toutes les IU à jour, cliquer sur [Tous] en haut à droite.</li> <li>② Cliquer sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de fichier et pour sélectionner le fichier de mise à niveau de version. Cliquer sur [Ouvrir] pour lancer le chargement du fichier.</li> <li>③ Une fois le téléchargement terminé, [Charger] peut être sélectionné. Cliquer sur [Charger].</li> <li>④ Lorsque le message de confirmation s'affiche sur la fenêtre contextuelle, cliquer sur [Oui] pour mettre à jour. Lorsque la mise à jour est terminée, [Terminé. Veuillez éteindre l'appareil.] s'affiche.</li> <li>⑤ Couper l'alimentation de la CU, puis la redémarrer.</li> </ol>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>

<p>Mise à jour des postes ATUC-50INT</p>	<p>Mises à jours des postes INT.</p>  <p>① Cochez la case qui se trouve à côté du [Numéro de série], [Nom du délégué], et de la [Version du firmware] actuelle de chaque INT à mettre à jour. Lorsque l'on souhaite sélectionner toutes les INT, cliquer sur [Tous] en haut à gauche de la section Mise à jour des postes INT à l'écran.</p> <p>② Cliquer sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de fichier et pour sélectionner le fichier de mise à niveau de version. Cliquer sur [Ouvrir] pour lancer le chargement du fichier.</p> <p>③ Une fois le téléchargement terminé, il sera possible de sélectionner [Charger]. Cliquer sur [Charger].</p> <p>④ Lorsque le message de confirmation s'affiche sur la fenêtre contextuelle, cliquer sur [Oui] pour mettre à jour. Lorsque la mise à jour est terminée, [Terminé. Veuillez éteindre l'appareil.] s'affiche.</p> <p>⑤ Couper l'alimentation de la CU pour la redémarrer.</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Installation des langues supplémentaires</p>	<p>Permet d'installer le pack langue.</p> <p>① Sélectionner l'emplacement dans lequel vous voulez installer la langue supplémentaire.</p> <p>② Cliquer sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de fichier et pour sélectionner le fichier de langue à installer.</p> <p>③ Cliquer sur [Charger] pour installer le pack langue. Lorsque l'installation est terminée, [Terminé. La session sera automatiquement fermée.] s'affiche et la désactivation du Web Remote se fait automatiquement dans les 2 secondes. Pour continuer l'opération, se connecter de nouveau au Web Remote.</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Réinitialiser aux paramètres d'usine OLED Reset All Dflt.</p>	<p>Permet de restaurer les réglages par défaut de 50CU/50DU/50IU/50INT/IRCU/IRCUDAN (ceci ne modifie pas la version du firmware).</p> <p>① Lorsque [Voulez-vous réellement réinitialiser aux paramètres d'usine?] apparaît, cliquer sur [Oui]. Le message de confirmation s'affiche à nouveau.</p> <p>② Cliquer sur [Oui] pour restaurer les paramètres par défaut. [Terminé. Veuillez éteindre l'appareil.] s'affiche.</p> <p>③ Mettre le système hors tension et redémarrer la 50CU/IRCU/IRCUDAN.</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>

## Option de menu ② ([Réglages d'installation])

Les valeurs de paramètre et celles par défaut de chaque option pouvant être saisies dans les [Réglages d'installation] sont les suivantes.

Les noms d'option avec **OLED** à gauche sont les noms affichés sur l'écran de CU.

Les options avec **P** sont comprises dans les préréglages.

### CU Paramètres audio ([Audio CU])

Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	SO CU	IRCU	IRCUDAN
<b>Réglages d'entrée</b>	Régler le type et le niveau d'entrées audio Mic/Line 1 et 2. Il est possible de configurer 1 et 2 individuellement.			
<b>Mic/Line 1-2</b>				
Type <b>OLED</b> Input Type <b>P</b>	Définir le type d'entrée. <b>Micro</b> , Ligne +4dBu, Ligne 0dBV, Dante* * Prise en charge sur IRCUDAN uniquement.	✓	✓	✓
Gain d'entrée <b>P</b>	Définir le gain d'entrée des entrées Mic (uniquement lorsque [Type] est défini sur [Micro]). -24 à +20dB ( <b>0dB</b> )	✓	✓	✓
Niveau <b>P</b>	Définir le niveau d'entrée Mic/Line. Le niveau peut être réglé individuellement pour chaque type d'entrée (Mic, Line, ou Dante). -∞, -120 à +10dB ( <b>0dB</b> )	✓	✓	✓
Affichage de niveau	Affiche le niveau d'entrée sur un Vu mètre.	✓	✓	✓
<b>Bibliothèque d'EQ</b> <b>P</b>	Sélectionner un réglage d'égalisation pour les entrées Mic/Line. Il est possible de sélectionner un réglage d'égalisation pour chaque type d'entrée (Mic, Line ou Dante). <b>Plat</b> HH Dyn M : Microphone dynamique tenu à la main pour homme HH Dyn F : Microphone dynamique tenu à la main pour femme HH Cond M : Microphone électrostatique tenu à la main pour homme HH Cond F : Microphone électrostatique tenu à la main pour femme Lavalier M : Microphone de Lavalier pour homme Lavalier F : Microphone de Lavalier pour femme (Via IP (*1)) BP892 M (*2), BP892 F (*2), AT898 M (*2), AT898 F (*2), AT899 M (*2), AT899 F (*2), AT831 M (*2), AT831 F (*2) *1 : [Via IP] s'affiche lorsque l'égalisateur est réglé par Contrôle tiers via IP. Il n'est pas possible de sélectionner [Via IP] dans la liste déroulante. *2 : Prise en charge sur IRCU et IRCUDAN uniquement.	✓	✓	✓
<b>Coupe-bas</b> <b>P</b>	Activer/désactiver le filtre coupe-bas pour l'entrée Micro. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Fantôme</b> <b>OLED</b> Phantom Power <b>P</b>	Activer/désactiver l'alimentation fantôme (+48V). Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Peut être muté</b>	Régler pour permettre la mise en sourdine. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Mixer au canal de conf.</b> <b>P</b>	Mélange le signal d'entrée au canal de conférence. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Mixer au canal L1</b> (Uniquement Mic/Line 1) <b>P</b>	Mélanger la voix avec celle du Langage 1. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Mixer au canal L2</b> (Uniquement Mic/Line 2) <b>P</b>	Mélanger la voix avec celle du Langage 2. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Aux</b>	Configurer les paramètres d'entrée externes, tels que le type ou le niveau d'audio.			
Type <b>OLED</b> Input Type <b>P</b>	Définir le type d'entrée externe. <b>Analogique</b> , Dante	—	—	✓
Gain d'entrée <b>P</b>	Définir le niveau nominal de l'entrée externe. Affiché lorsque [Type] est réglé sur [Analogique]. <b>Ligne 0dBV</b> , -10dBV, -20dBV	✓	✓	✓
Niveau <b>OLED</b> Level <b>P</b>	Définir le niveau d'entrée de l'entrée externe. -∞, -120 à +10dB ( <b>0dB</b> )	✓	✓	✓
Affichage de niveau	Permet d'afficher le niveau d'entrée sur un affichage de niveau.	✓	✓	✓

<b>Coupe-bas</b>		Activer/désactiver le filtre coupe-bas de l'entrée externe. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Mixer au canal de conf.</b> <b>OLED</b> Mix to Floor	<b>P</b>	Mélanger le signal au canal de conférence. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Mixer au canal L1</b>	<b>P</b>	Mélanger la voix avec celle du Langage 1. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Mixer au canal L2</b>	<b>P</b>	Mélanger la voix avec celle du Langage 2. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Return 1-2</b>		Configurer le niveau d'entrée de retour et le réglage d'égalisation de l'entrée de retour.			
<b>Gain d'entrée</b>	<b>P</b>	Définir le niveau nominal des entrées de retour. <b>+4dBu</b> , Ligne 0dBV	✓	✓	✓
<b>Niveau</b>	<b>P</b>	Définir le niveau d'entrée de l'entrée de retour. -∞, -120 à +10dB ( <b>0dB</b> )	✓	✓	✓
<b>Affichage de niveau</b>		Permet d'afficher le niveau d'entrée sur un affichage de niveau.	✓	✓	✓
<b>Coupe-bas</b>	<b>P</b>	Activer/désactiver le filtre coupe-bas pour l'entrée de retour. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Réglages de groupe</b>					
<b>Gain Share</b>					
<b>Inhibition</b>	<b>P</b>	Activer/désactiver l'inhibition du le gain share. Groupe 0 : Activé, <b>Désactivé</b> Groupe 1 à Groupe 3 : <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>FBS</b>					
<b>Activé</b>	<b>P</b>	Configurer le supprimeur de Larsen (FBS). Cocher la case permet d'activer le FBS du [Groupe audio] correspondant et de rendre le bouton de réglage (🔊) sélectionnable. Cliquer sur le bouton de réglage (🔊) pour ouvrir l'écran [Réglage du supprimeur de Larsen (FBS)] et configurer les paramètres avancés. Groupe 0 : <b>Activé</b> , Désactivé Groupe 1 à Groupe 3 : Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Réglage du supprimeur de Larsen (FBS)</b>					
<b>Fréquence</b>	<b>P*</b>	Détecte un Larsen et affiche la fréquence avec le filtre coupe-bande associé. Lorsque [Manuel] est réglé sur [Désactivé], la fréquence change de façon dynamique en fonction de la fréquence du Larsen détecté. * Lorsque [Manuel] est réglé sur [Activé], la valeur [Fréquence] est définie dans le pré-réglage et ne change plus.	✓	✓	✓
<b>Statique</b>	<b>P</b>	Verrouiller la fréquence de filtre en commutant sur le filtre statique. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Réinit.</b>		Déverrouiller toutes les fréquences verrouillées.	✓	✓	✓
<b>Détection</b>	<b>P</b>	Configurer la sensibilité de détection du Larsen. Basse, <b>Intermédiaire</b> , Haute	✓	✓	✓
<b>Réponse</b>	<b>P</b>	Configurer la vitesse de détection du Larsen. Lente, <b>Rapide</b>	✓	✓	✓
<b>Groupe 0 : Mixer au canal de conf.</b>	<b>P</b>	Mélanger la voix du [Groupe 0] au canal de Conf. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Groupe 1 : Mixer au canal L1</b>	<b>P</b>	Mélanger la voix du [Groupe 1] au Langage 1. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Groupe 2 : Mixer au canal 2</b>	<b>P</b>	Mélanger la voix du [Groupe 2] au Langage 2. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Groupe 3 : Mixer au canal 3</b>	<b>P</b>	Mélanger la voix du [Groupe 3] au Langage 3. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓

<b>Réglages de sortie</b>		Configurer les paramètres audio des sorties correspondantes aux bornes OUTPUT 1 à 4.			
<b>Destination 1 - 4</b>			✓	✓	✓
<b>Source</b>		Définir la source audio en sortie. Canal de Conf., Groupe 0, Groupe 1, Groupe 2, Groupe 3, Langage 1, Langage 2, Langage 3 (Les paramètres par défaut sont les suivants :) Sortie 1 : <b>Canal de Conf.</b> , Sortie 2 : <b>Groupe 1</b> , Sortie 3 : <b>Groupe 2</b> , Sortie 4 : <b>Groupe 3</b> )	✓	✓	✓
<b>PEQ</b> (Sortie 1 uniquement)		Configurer l'égalisateur paramétrique (PEQ). Cocher la case pour activer les PEQ de la sortie correspondante et le bouton de réglage  devient sélectionnable. Cliquer sur le bouton de réglage  pour ouvrir l'écran [Réglages du PEQ] puis configurer les paramètres des bandes 1 à 8.			
<b>Activer PEQ</b>		Activer et désactiver le PEQ. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Fréquence</b> (Bande#1 - Bande#8)		Régler la fréquence pour chacune des [Bande#1] à [Bande#8]. 20Hz à 20kHz (Le paramètre par défaut pour chacune des [Bande#1] à [Bande#8] est le suivant. <b>25, 63, 160, 400, 1000, 2500, 6300, 16000</b> )	✓	✓	✓
<b>Gain</b> (Bande#1 - Bande#8)		Régler le gain pour chacune des [Bande#1] à [Bande#8]. -18dB à +10dB; réglable par incréments de 0,5dB ( <b>0dB</b> ) • Pour [Bande#1], il est possible de configurer le [Gain] uniquement lorsque le [Type de filtre] est réglé sur [LSH] or [PEQ]. • Pour [Bande#8], il est possible de configurer le [Gain] uniquement lorsque le [Type de filtre] est réglé sur [HSH] or [PEQ].	✓	✓	✓
<b>Facteur Q</b> (Bande#1 - Bande#8)		Régler la valeur Facteur Q pour chacune des [Bande#1] à [Bande#8]. • Pour la [Bande#1] et la [Bande#8], il est possible de configurer la valeur Facteur Q uniquement lorsque PEQ est activé. 0.3 à 30 ( <b>10</b> )	✓	✓	✓
<b>Type de filtre</b> (Bande#1)		Définir le type de filtre pour la [Bande#1]. HPF, LSH, <b>PEQ</b>	✓	✓	✓
<b>Type de filtre</b> (Bande#8)		Définir le type de filtre pour la [Bande#8]. LPF, HSH, <b>PEQ</b>	✓	✓	✓
<b>Réinit.</b>		Restaurer la bande spécifiée aux paramètres d'usine.	✓	✓	✓
<b>Tout réinit.</b>		Restaurer toutes les bandes aux paramètres d'usine.	✓	✓	✓
<b>DYN</b> (Sortie 1 uniquement)		Configurer les paramètres (dynamiques) DYN. Cocher la case, pour activer les DYN de la sortie 1, et le bouton de réglage  devient sélectionnable. Cliquer sur le bouton de réglage  pour ouvrir l'écran [Dynamics Settings] et configurer les différents paramètres comme suit.			
<b>Activé</b>		Activer/désactiver les paramètres dynamiques. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Niveau Sortie 1</b>		Permet d'afficher le niveau de sortie 1 sur un compteur.	✓	✓	✓
<b>Réduction de gain</b>		Affiche le niveau de réduction de gain appliqué en temps réel.	✓	✓	✓
<b>Mode Comp/DeEsser</b>		Permet de modifier le mode dynamique. <b>Compresseur</b> , DeEsser	✓	✓	✓
<b>Seuil du compresseur</b>		Configurer le seuil de compresseur. Le compresseur entre en action seulement lorsque le signal dépasse la valeur spécifiée. Affiché lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [Compresseur], pour IRCU/IRCUDAN. -60 à 0dB ( <b>-10</b> )	✓	✓	✓
<b>Ratio</b>		Régler le rapport de compression. Affiché lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [Compresseur], pour IRCU/IRCUDAN. 1.4:1, <b>2:1</b> , 4:1, 6:1, 10:1, ∞:1	✓	✓	✓
<b>Temps d'attaque</b>		Régler le temps d'attaque du compresseur lorsque les signaux audio dépassent le seuil. Affiché lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [Compresseur], pour IRCU/IRCUDAN. 0, 0,25, 0,5, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 100msec ( <b>1msec</b> )	✓	✓	✓

<b>Temps de relâchement</b>	<b>P</b>	Régler le temps de relâchement du compresseur lorsque les signaux audio descendent sous le seuil. Affiché lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [Compresseur], pour IRCU/IRCUDAN. 50, 100, 200, 400, 800, 1000, 2000msec ( <b>400msec</b> )	✓	✓	✓
<b>Gain</b>	<b>P</b>	Configurer le gain du compresseur. Affiché lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [Compresseur], pour IRCU/IRCUDAN. -10 à +10dB ( <b>0dB</b> )	✓	✓	✓
<b>Seuil du limiteur</b>	<b>P</b>	Définir le seuil du limiteur. Les signaux qui dépassent la valeur spécifiée seront écrêtés par le limiteur. Affiché lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [Compresseur], pour IRCU/IRCUDAN. -60 à 0dB ( <b>-10</b> )	✓	✓	✓
<b>Sensibilité</b>	<b>P</b>	Régler la sensibilité du DeEsser. Affichée lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [DeEsser]. Doux, <b>Medium</b> , Fort	✓	✓	✓
<b>Fréquence centrale</b>	<b>P</b>	Régler la fréquence centrale du DeEsser. Affichée lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [DeEsser]. 4,0kHz à 11,0kHz ( <b>6,0kHz</b> )	✓	✓	✓
<b>Réduction</b>	<b>P</b>	Régler la Réduction du DeEsser. Affichée lorsque [Mode Comp/DeEsser] est réglé sur [DeEsser]. Doux, <b>Medium</b> , Fort	✓	✓	✓
<b>Niveau</b>	<b>P</b>	Définir le niveau de sortie. -∞, -120 à +10dB ( <b>-40dB</b> )	✓	✓	✓
<b>Volume maximum</b> (Sortie 1 uniquement)	<b>P</b>	Définir le niveau de sortie maximum de la sortie 1. -∞, -120 à <b>+10dB</b>	✓	✓	✓




## Paramètres de conférence ([Conférence])

Sélectionner le mode de conférence en fonction du type de conférence et de la méthode de commande, puis configurer les paramètres avancés.



• Les paramètres suivants se trouvent aussi sous le menu [Configurer une conférence] où il est également possible de les configurer.

### • [Discussion libre]

Dans ce mode, les participants peuvent prendre la parole en appuyant sur le bouton «» (Parole) ou lorsque leurs DU détectent automatiquement leur voix.

### • [Sur demande]

Dans ce mode, les participants demandent la parole en appuyant sur le bouton «» (Parole) de la DU et sont autorisés à prendre la parole par l'opérateur.



















L'opérateur peut aussi refuser la demande de parole.

Pour fonctionner de cette façon, connecter la CU à un dispositif de commande, un ordinateur par exemple.

### • [Contrôle complet]

Dans ce mode, les prises de parole sont intégralement contrôlées via Web Remote. L'utilisation du bouton DU «» (Parole) sera désactivée.

Pour fonctionner de cette façon, connecter la CU à un dispositif de commande, un ordinateur par exemple.

Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	SO CU	IR CU	IR CUDAN
<b>Mode de conférence</b>	Sélectionner le mode de conférence et configurer les paramètres avancés.			
<b>Mode de conférence</b> 	Sélectionner le mode de conférence. <b>Discussion libre</b> , Sur demande, Contrôle complet	✓	✓	✓
<b>Nombre de microphones ouverts(*1)</b>   NOM	Régler le nombre maximum de DU (intervenants) pouvant être activées en même temps. <b>10</b> à 1	✓	✓	✓
<b>Désactivation auto du micro(*1)</b>   Auto Mic Off	Définir un laps de temps après lequel le micro se désactive automatiquement lorsque l'intervenant a fini de s'exprimer. 5 à 60sec, Désactivé ; réglable par incréments de 5 secondes ( <b>Désactivé</b> )	✓	✓	✓
<b>Mode de gestion des micros (Mode Discussion libre)(*1)</b> 	Sélectionner la méthode de gestion des micros (*2) en mode [Discussion libre]. <b>Pas de priorité</b> , FIFO, LIFO	✓	✓	✓
<b>Mode de gestion des micros (Mode Sur demande)(*1)</b> 	Sélectionner la méthode de gestion des micros (*2) en mode [Sur demande]. <b>FIFO</b> , LIFO	✓	✓	✓
<b>Mode de gestion des micros (Mode Contrôle complet)(*1)</b> 	Sélectionner la méthode de gestion des micros (*2) en mode [Contrôle complet]. <b>FIFO</b> , LIFO	✓	✓	✓
<b>Maximum en attente(*1)</b>   Max Queue	Définir le nombre maximum de DU pouvant être placées en attente simultanément. 0 à 150 ( <b>50 unités</b> )	✓	✓	✓
<b>Activation du micro / Activation du micro - Priorité(*1)</b>   MicON Trigger	Définir si l'activation du micro doit être manuelle, en appuyant sur le bouton «  » (Parole), ou automatique, lorsqu'une voix est détectée, pour toutes les DU. Lorsque [Mode de conférence] est réglé sur [Sur demande] ou [Contrôle complet], ce paramètre permute sur [Activation du micro - Priorité], qui est le paramètre des DU prioritaires. <b>Mode bascule pour tous</b> , Mode Appuyer pour parler pour tous, Voix (Tous) (Individuel*) * La valeur du réglage qui est affichée est basée sur les paramètres de chaque DU. Si toutes les DU sont configurées sur le même mode d'activation du micro, ce mode est affiché. En présence d'un mélange de modes, [Individuel] s'affiche. Néanmoins, [Individuel] ne peut pas être exécuté comme fonction.	✓	✓	✓
<b>Temps de maintien(*1)</b>   MicON Hold Time	Indiquer le laps de temps nécessaire avant la coupure du micro lorsque [Activation du micro] est réglé sur [Voix]. Le micro s'éteint automatiquement lorsque le participant est silencieux pendant le laps de temps spécifié. 1,0 à 10,0 secondes ; réglable par incréments de 0,5 seconde ( <b>2.5 secondes</b> )	✓	✓	✓
<b>Mode de priorité</b>	Définir le fonctionnement lorsque l'utilisateur de la DU prioritaire (▶ page 23) maintient enfoncé le bouton DU «  » (Parole).			
<b>Mode Coupure/Muet(*1)</b> 	Définir si l'utilisateur de la DU prioritaire peut mettre temporairement en sourdine ou couper d'autres utilisateurs de DU en maintenant enfoncé le bouton «  » (Parole). <b>Coupure</b> , Muet	✓	✓	✓




Effets sonores 1-3		Il est possible de réécouter tout fichier audio, tel qu'une sonnerie, qui a été sauvegardé sur un périphérique USB (dispositif de mémoire de masse). Un maximum de 3 fichiers audio peut être enregistré et attribué aux 3 boutons affichés à l'écran [Contrôles audio]. (→ page 34).																						
Nom	P	Spécifier des noms pour les boutons auxquels attribuer des fichiers audio. (15 caractères au maximum) <b>SFX1 à 3</b>	✓	✓	✓																			
Source	P	<p>Suivez la procédure ci-dessous pour enregistrer les fichiers audio.</p> <p>① Copiez les fichiers audio (jusqu'à 30 fichiers) que vous souhaitez lire sur le répertoire racine d'un périphérique USB (dispositif de mémoire de masse)</p> <p>② Connectez le périphérique USB (dispositif de mémoire de masse) sur la CU</p> <p>③ Sélectionnez un fichier audio dans la liste déroulante [Source]</p> <table><tr><td colspan="3">Lecture (*1)</td></tr><tr><td rowspan="2">WAV</td><td>Résolution</td><td>16bits, 24bits</td></tr><tr><td>Fréquence d'échantillonnage</td><td>48kHz</td></tr><tr><td rowspan="2">MP3(*2)</td><td>Débit</td><td>32-320kbps</td></tr><tr><td>Fréquence d'échantillonnage</td><td>48kHz</td></tr><tr><td colspan="2">Taille de fichier maximum</td><td>2GB</td></tr><tr><td colspan="2">Nombre de fichiers maximum</td><td>30 fichiers</td></tr></table> <p>*1 Systèmes de fichiers pris en charge : FAT16/FAT32</p> <p>*2 Prise en charge sur MPEG-1 Audio Layer-3 uniquement.</p>	Lecture (*1)			WAV	Résolution	16bits, 24bits	Fréquence d'échantillonnage	48kHz	MP3(*2)	Débit	32-320kbps	Fréquence d'échantillonnage	48kHz	Taille de fichier maximum		2GB	Nombre de fichiers maximum		30 fichiers	✓	✓	✓
Lecture (*1)																								
WAV	Résolution	16bits, 24bits																						
	Fréquence d'échantillonnage	48kHz																						
MP3(*2)	Débit	32-320kbps																						
	Fréquence d'échantillonnage	48kHz																						
Taille de fichier maximum		2GB																						
Nombre de fichiers maximum		30 fichiers																						
Son émis lorsque tous les micros sont coupés																								
Source	P	Sélectionner la source à lire lorsque les mics DU sont désactivés. <b>Désactivé</b> , Mic/Line 2, Carillon*, Bruit Rose * Prise en charge sur IRCU et IRCUDAN uniquement.	✓	✓	✓																			
Niveau	P	Sélectionner le volume de la source à lire lorsque les mics DU sont désactivés. -∞, -120 à +10dB ( <b>0dB</b> )	✓	✓	✓																			

\*1 Modifications des paramètres

Il est possible de modifier les paramètres lorsque toutes les DU sont sur Muet.

\*2 Paramètre de gestion des micros

Spécifier quelle DU (intervenant) est coupée et quelle demande de DU sera autorisée si le nombre maximum de DU (intervenants) pouvant parler en même temps a déjà été atteint ([Nombre de microphones ouverts]) et que d'autres participants appuient sur le bouton « (Parole).


### FIFO (First-In First-Out) :

Coupe le premier intervenant autorisé à parler et autorise l'intervenant qui vient d'appuyer sur le bouton « (Parole) à parler.





### LIFO (Last-In First-Out) :

Coupe le dernier intervenant autorisé à parler et autorise l'intervenant qui vient d'appuyer sur le bouton « (Parole) à parler.

**Pas de priorité :** (ne peut être sélectionné en mode [Sur demande] ou en mode [Contrôle complet])

L'intervenant qui vient d'appuyer sur le bouton « (Parole) sera placé en attente et pourra parler quand son tour viendra.

## Paramètres de DU ([DU/IU])

Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	soCU	IRCU	IRCUDAN
<b>Réglages communs DU/IU</b>	Configurer les paramètres communs à toutes les DU. Appliquer principalement le réglage courant des DU aux IU/IRDU, également.			
<b>Niveau du bas-parleur</b>  DU SP Output Lvl	<b>P</b> Définir le niveau de sortie du haut-parleur. 0 à 20 ( <b>10</b> )	✓	✓	✓
<b>Surveiller le verrouillage du canal</b>  Monitor CH Lock	<b>P</b> Permuter la fonction de verrouillage pour les boutons de sélection de canal écran. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
<b>Sensibilité de détection de la voix</b>  VoiceDetectSens	<b>P</b> Définir le niveau de détection lorsque le micro est activé par la voix. -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5 ( <b>0</b> )	✓	✓	✓
<b>Auto: contrôlé par l'entrée Mic2</b>  Auto to Mic2 In	<b>P</b> Le niveau de détection vocale s'ajuste automatiquement au niveau auquel le bruit de fond est recueilli par la borne d'entrée MIC2. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓

Réglages IRDU				
LED Multifonction		Régler la couleur des LED multifonction IRDU pour chaque fonction ; Micro Actif, En attente, Couper/Muet et Activer le suivant.		
Micro Actif	P	Sélectionner et régler la couleur de la LED multifonction lorsque quelqu'un parle. 9 couleurs ( <b>Rouge</b> )		
En attente	P	Sélectionner et régler la couleur de la LED parler lorsque quelqu'un attend pour parler. 9 couleurs ( <b>Vert</b> )	—	✓
Couper/Muet	P	Sélectionner et régler la couleur de la LED lorsqu'une priorité DU active couper/muet. 10 couleurs ( <b>Jaune</b> )		
Autoriser suivant	P	Sélectionner et régler la couleur de la LED lorsque parler est autorisé en mode Sur demande. 10 couleurs ( <b>Bleu</b> )		
Batterie faible	P	Régler afin de faire en sorte que la LED clignote lorsque la batterie est faible pour des batteries 1 et 2 IRDU. Batterie 1 : <b>Désactivé</b> Batterie 2 : <b>Activé</b>	—	✓
Réglages DU (filaires)				
DU Couleur DEL bouton (*1)		Régler les couleurs LED pour DU « <sup>1</sup> » (parole). (Excepté pour les IU)		
Micro Actif	P	Définir la couleur de la LED « <sup>1</sup> » (Parole) pendant la prise de parole. 10 couleurs ( <b>Rouge</b> )	✓	✓
En attente	P	Définir la couleur de la LED « <sup>1</sup> » (Parole) pendant la mise en l'attente. 10 couleurs ( <b>Vert</b> )		
Réglages IU				
IU non prioritaire GPIO 0	P	Régler les GPIO des IU sans priorité sur 0. <b>GPIO 0</b> , Désactivation micro	✓	✓
Réglages individuels DU/IU				
Trier la liste		Afficher la DU/IU/IRDU dans une liste, puis effectuer les réglages individuels.  Permet de trier la liste par « Actifs », « Priorité de fonction câblée », ou « Priorité de fonction sans fil ». 50CU prend en charge « Actifs » uniquement.	✓	✓
Icônes de périphérique		Icônes qui indiquent les catégories des unités branchées au système.	✓	✓
DEL		S'assurer que la DU/IU/IRDU LED s'allume. La LED arrière et la « <sup>1</sup> » (Parole) LED sur la DU ainsi que la LED anneau sur l'ATUC-M clignote alors que l'icône correspondant à l'écran s'allume.	✓	✓
Parler		Vérifier le statut parler de chaque DU.	✓	✓
Priorité	P	Activer/désactiver les paramètres de priorité de la DU/IU/IRDU (*2). Vous pouvez activer la priorité pour un nombre maximal d'unités inférieur d'une unité au nombre maximum de micros ouverts simultanément. (▷ page 2 0). Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓
# Série		Affiche le numéro de série.	✓	✓
Nom du délégué	P	Attribuer des noms (par ex. les noms des participants) pour différencier les DU/IU/IRDU. Vous pouvez utiliser 30 caractères maximum (ou 10 caractères de 2 octets). ( <b>Identifiant à 8 chiffres</b> )	✓	✓
Groupe audio	P	Les signaux de sortie de chaque DU/IU/IRDU peuvent être regroupés en 4 groupes audio. Il est possible de sélectionner un ou plusieurs groupes audio comme destination de sortie, il est possible d'affecter une borne de sortie de la CU pour chaque groupe. (▷ page 1 7) <b>Groupe 0</b> , Groupe 1, Groupe 2, Groupe 3	✓	✓
Couleur	P	Sélectionner une couleur pour la LED arrière dans le menu déroulant. 10 couleurs ( <b>Rouge</b> )	✓	✓
Utilisation de la DU (*3)		Sélectionner une ou plusieurs DU/IU/IRDU dans la liste et exécuter les opérations suivantes. Éditer les paramètres avancés, Copier, Identifier, Tout sélectionner, Tout désélectionner, Effacer	✓	✓

Il est possible de modifier les paramètres lorsque toutes les DU/IU sont sur Muet.

La/les DU/IU prioritaire(s) reçoivent l'autorisation d'intervenir comme suit :

- Il est présumé que le paramètre de priorité est activé sur la/les DU/IU utilisée(s) par les personnes responsable(s) de l'organisation de la conférence, tel le président ou les directeurs de la société autorisés à prendre la parole à tout moment.

[illegible]

Il est aussi possible de sélectionner plusieurs DU/IU et de changer les paramètres de toutes les DU/IU sélectionnées simultanément.

 • Le nombre affiché sous ② est le nombre de DU/IU sélectionnée(s).

Lorsque plusieurs DU/IU sont sélectionnées, les paramètres dont les valeurs actuelles diffèrent seront en gris.

-  • En fonction du statut de sélection de la DU/IU, certains des éléments ci-dessus ne s'affichent pas.

## Paramètres avancés DU/IU ([Paramètres avancés])

Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	IRDU	SODU	SOTU
<b>Microphone</b>	Configurer les paramètres relatifs au micro.			
Niveau	Affiche le niveau d'entrée.	✓	✓	✓
Gain d'entrée	Régler le gain d'entrée du micro. -20dB à +20dB ( <b>0dB</b> )	✓	✓	✓
AGC	Activer/désactiver l'AGC (Contrôle automatique de gain). Activé, <b>Désactivé</b> <b>NOTE</b> • Lorsque l' [AGC] est réglé sur [Activé], régler le paramètre [Bas Parleur]/[Lors de la prise de parole] sur [Atténuation] ou [Désactivé].	✓	✓	✓
Bibliothèque d'EQ	Définir le type EQ de l'entrée micro. <b>Plat</b> , Neutre M, Neutre F, Clair M, Clair F, Chaud M, Chaud F, Série ES, Série UniPoint, (Via IP*) * [Via IP] s'affiche lorsque l'égalisateur est commandé via IP [Paramètres de contrôle via IP]. Il n'est pas possible de sélectionner [Via IP] dans la liste déroulante.	✓	✓	✓
Activation du micro	Définir si l'activation du micro est, soit manuelle en appuyant sur le bouton  (Parole) soit automatique par détection d'une voix. Voix (Tous), <b>Mode bascule pour tous</b> , Mode Appuyer pour parler pour tous	✓	✓	✓
Alimentation fantôme	Activer/désactiver l'alimentation fantôme du micro. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Bas Parleur</b>				
Activé	Activer/désactiver le haut-parleur DU/IU. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	✓
Lors de la prise de parole	Définir le comportement du haut-parleur lors de la prise de parole. Lorsque [Atténuation] est sélectionné, la fonction de ducking diminue le volume de -20dB (s'affiche uniquement lorsque le haut-parleur est activé). Activé, <b>Atténuation</b> , Désactivé	✓	✓	✓
<b>Groupe audio</b>	La CU gère les signaux audio transmis par les DU/IU puis assigne les signaux vers les canaux spécifiés.			
Assigner	Il est possible de spécifier un maximum de 4 groupes pour chaque DU. Il est possible de sélectionner plusieurs groupes et d'assigner chaque groupe à une sortie physique différente (► page 18). <b>Groupe 0</b> , Groupe 1, Groupe 2, Groupe 3	✓	✓	✓
Canal de monitoring par défaut	Régler le canal lorsque la DU démarre et lorsque le canal de l'écran est fixé.	✓	✓ (DUa uniquement)	—
<b>Barre DEL arrière</b> (Il s'agit d'un élément de réglage uniquement pour les DU.)				
Activé	Régler la LED à l'arrière sur activé ou désactivé. Affiché lors de l'utilisation de l'IRCU/IRCUDAN. <b>Activé</b> , Désactivé	✓	✓	—
Prise de parole/attente	Sélectionner une couleur pour la LED arrière dans le menu déroulant. 10 couleurs ( <b>Rouge</b> )	✓	✓	—
Muet	Définir comment Muet est allumé. <b>Désactivé</b> , Atténuation	✓	✓	—
<b>Mode deux orateurs</b>				
Activé, Désactivé	Définir l'autorisation de l'utilisation par deux personnes. * Lorsqu'elle est activée, la priorité est automatiquement désactivée. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	—	—

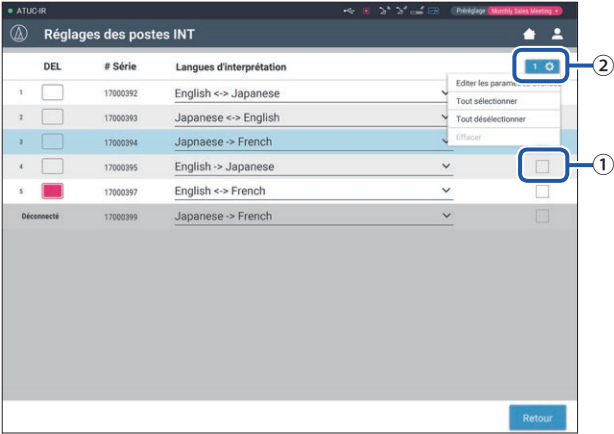
Priorité		Configurer les paramètres de priorité (► page 23).			
Activé	P	Activer/désactiver le paramètre de priorité. Le nombre maximum de DU pouvant être désignées comme prioritaires doit être inférieur d'une unité au nombre maximum de DU (intervenants) pouvant parler simultanément (► page 20). Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
Peut couper/mettre sur muet	P	Définir si l'utilisateur de la DU prioritaire peut mettre temporairement en sourdine ou couper d'autres DU. Activé, Désactivé	✓	✓	✓
Peut être coupé/mis sur muet	P	Définir si la DU prioritaire peut être temporairement mise en sourdine ou coupée par d'autres DU. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
micro activé au démarrage	P	Le mic s'active lorsque la DU démarre. Affiché lors de l'utilisation de l'IRCU/IRCUDAN. Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
Assignation du bouton gauche	P	Sélectionner la fonction à assigner au bouton gauche. <b>Couper/Muet</b> , Activer le suivant	✓	—	—
<b>Config contacts entrée (GPI)</b> (Il s'agit d'un élément de réglage uniquement pour les IU.)					
GPI 0 - 7	P	<p>Définir la fonction pour assigner les entrées de fonction GPI : port 0 à 7.</p> <p><b>GPI x</b> (x correspond au numéro de port : 0-7) : utiliser pour activer une fonction. Désactivation micro : L'unité met en sourdine la voix de son propre microphone (désactivation micro) Activer le suivant : Autorise la DU en haut de la liste à parler Annuler donner la parole : Annuler l'autorisation précédente de parler Augmenter volume général : Augmente le volume Master Baisser volume général : Baisse le volume Master Charger un préréglage 1 : Sélectionne et charge le préréglage 1 Charger un préréglage 2 : Sélectionne et charge le préréglage 2 Charger un préréglage 3 : Sélectionne et charge le préréglage 3 Charger un préréglage 4 : Sélectionne et charge le préréglage 4 Charger un préréglage 5 : Sélectionne et charge le préréglage 5 Charger un préréglage 6 : Sélectionne et charge le préréglage 6 Charger un préréglage 7 : Sélectionne et charge le préréglage 7 Charger un préréglage 8 : Sélectionne et charge le préréglage 8 Démarrer Enregistrement : Démarre l'enregistrement Arrêter Enregistrement : Arrête l'enregistrement SFX 1 : Lit une fois SFX 1 SFX 2 : Lit une fois SFX 2 SFX 3 : Lit une fois SFX 3 Mic/Ligne 1 Muet : Met en sourdine Mic/Ligne 1 Mic/Ligne 2 Muet : Met en sourdine Mic/Ligne 2</p>	—	—	✓

Config contacts sortie (GPO) (Il s'agit d'un élément de réglage uniquement pour les IU.)				
GPO 0 - 7	P	Définir la fonction pour assigner les sorties information GPO : port 0 à 7.		
		<p><b>GPO x</b> (x correspond au numéro de port : 0-7) : utiliser pour reporter une information;</p> <p>Voyant Micro désactivé :Indique lorsque le micro est désactivé</p> <p>Allumé : Micro désactivé</p> <p>Voyant Coupure/Muet : Indique lorsqu'un mic est débranché ou désactivé</p> <p>Allumé : Muet Clignotement : Coupure</p> <p>Voyant Préréglage1 : Indique lorsque le préréglage 1 est appelé</p> <p>Allumé : Appel fait Clignotement : Sélection</p> <p>Voyant Préréglage2 : Indique lorsque le préréglage 2 est appelé</p> <p>Allumé : Appel fait Clignotement : Sélection</p> <p>Voyant Préréglage3 : Indique lorsque le préréglage 3 est appelé</p> <p>Allumé : Appel fait Clignotement : Sélection</p> <p>Voyant Préréglage4 : Indique lorsque le préréglage 4 est appelé</p> <p>Allumé : Appel fait Clignotement : Sélection</p> <p>Voyant Préréglage5 : Indique lorsque le préréglage 5 est appelé</p> <p>Allumé : Appel fait Clignotement : Sélection</p> <p>Voyant Préréglage6 : Indique lorsque le préréglage 6 est appelé</p> <p>Allumé : Appel fait Clignotement : Sélection</p> <p>Voyant Préréglage7 : Indique lorsque le préréglage 7 est appelé</p> <p>Allumé : Appel fait Clignotement : Sélection</p> <p>Voyant Préréglage8 : Indique lorsque le préréglage 8 est appelé</p> <p>Allumé : Appel fait Clignotement : Sélection</p> <p>Voyant Enregistrement :Indique qu'un enregistrement est en cours</p> <p>Clignotement : Enregistrement</p> <p>Voyant Effet 1 : Indique lorsque le fichier SFX 1 est lu</p> <p>Clignote : Lecture de SFX 1</p> <p>Voyant Effet 2 : Indique lorsque le fichier SFX 2 est lu</p> <p>Clignote : Lecture de SFX 2</p> <p>Voyant Effet 3 : Indique lorsque le fichier SFX 3 est lu</p> <p>Clignote : Lecture de SFX 3</p> <p>Indicateur annulation donner la parole :</p> <p>Indicateur correspondant à l'annulation de l'autorisation précédente de parler</p> <p>Indicateur Mic/Ligne 1 muet :</p> <p>Indicateur lorsque Mic/Ligne 1 est muet</p> <p>Indicateur Mic/Ligne 2 muet :</p> <p>Indicateur lorsque Mic/Ligne 2 est muet</p>	—	—
Paramètre de l'unité de vote				
Boutons & LED 1 à 5		Attribuer les fonctions qui peuvent être assignées aux VU.		
		<p>Il peut uniquement être réglé lorsqu'une DUa, pour laquelle la Priorité est activée, est connectée.</p> <p><b>Contrôle IP:</b> Infos d'utilisation du bouton (lorsqu'il est enfoncé), et comment les témoins lumineux sont contrôlés par l'IP</p> <p>(Reportez-vous aux Spécifications de protocole de contrôle IP pour plus de détails.)</p> <p>Activer le suivant : Donne la parole à l'intervenant en haut de la liste</p> <p>Annuler donner la parole : Annule l'autorisation précédente de parler</p> <p>Augmenter volume général : Augmente le volume du niveau général</p> <p>Baisser volume général : Baisse le volume du niveau général</p> <p>Charger Préréglage 1 : Charge le préréglage 1</p> <p>Charger Préréglage 2 : Charge le préréglage 2</p> <p>Charger Préréglage 3 : Charge le préréglage 3</p> <p>Charger Préréglage 4 : Charge le préréglage 4</p> <p>Charger Préréglage 5 : Charge le préréglage 5</p> <p>Charger Préréglage 6 : Charge le préréglage 6</p> <p>Charger Préréglage 7 : Charge le préréglage 7</p> <p>Charger Préréglage 8 : Charge le préréglage 8</p> <p>SFX 1 : Utilise ou interrompt SFX 1</p> <p>SFX 2 : Utilise ou interrompt SFX 2</p> <p>SFX 3 : Utilise ou interrompt SFX 3</p>	—	✓ (DUa uniquement)

## Réglages d'interprétation ([Réglages d'interprétation])

Nom d'option		Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )	SOCU	IRCU	IRCUDAN
<b>Réglages d'interprétation</b>		Régler le mode d'interprétation.			
Mode d'interprétation	P	<b>2 langues</b> , 3 langues	✓	✓	✓
Mode Facile	P	Bascule automatiquement la voix sur le canal de Conf. avec la voix de l'interprète. Lorsque [Activé] est réglé, la voix sur le canal de Conf. est automatiquement émise au groupe de langage 1 en inhibant tous les INT qui émettent une voix d'interprète vers le groupe de langage 1.  Activé, <b>Désactivé</b>	✓	✓	✓
Langues			✓	✓	✓
Groupe 1	P	Définissez les langues pour le Groupe audio 1. (Jusqu'à 15 caractères) <b>Langage 1</b>	✓	✓	✓
Groupe 2	P	Définissez les langues pour le Groupe audio 2. (Jusqu'à 15 caractères) <b>Langage 2</b>	✓	✓	✓
Groupe 3	P	Définissez les langues pour le Groupe audio 3. (Jusqu'à 15 caractères) <b>Langage 3</b>  <b>NOTE</b> • Affiché uniquement lorsque « 3 langues » est sélectionné en Mode d'interprétation.	✓	✓	✓
Mode de verrouillage	P	Régler le Mode de verrouillage pour les unités d'interprétation avec les mêmes réglages.  <b>Prioritaire</b> , Verrouillage, Mixage	✓	✓	✓
<b>Réglages des postes INT</b> (6 unités maximum)		Configurer individuellement les paramètres de chaque INT.			
Postes INT connectés		Afficher les informations de réglage de toutes les INT connectées au système. Il est possible de vérifier et de modifier les paramètres.	✓	✓	✓
DEL		Identifier les INT en allumant les LED. La LED arrière sur l'INT, la LED anneau sur l'ATUC-M, et la LED (parler) clignotent et l'icone correspondant à l'écran est allumé.	✓	✓	✓
# Série		Affiche le numéro de série.	✓	✓	✓
Langues d'interprétation	P	Sélectionner le modèle pour les langues à interpréter. Les langues sélectionnées dans la liste de sélection s'affichent dans [Langues]. En outre, les modèles et le numéro de langues dépendent des valeurs de réglages de [Mode d'interprétation].  <b>Si le Mode d'interprétation est 2 langues:</b> <b>1: Language 1 ↔ 2: Language 2</b> , 1: Language 1 → 2: Language 2, 2: Language 2 → 1: Language 1 <b>Si le Mode d'interprétation est 3 langues:</b> <b>1: Language 1 ↔ 2: Language 2</b> , 1: Language 1 ↔ 3: Language 3, 2: Language 2 ↔ 3: Language 3, 1: Language 1 → 2: Language 2, 2: Language 2 → 1: Language 1, 1: Language 1 → 3: Language 3, 3: Language 3 → 1: Language 1, 2: Language 2 → 3: Language 3, 3: Language 3 → 2: Language 2	✓	✓	✓
Opérations des Réglages des postes INT (*1)			✓	✓	✓

\*1 : À propos des opérations des Réglages des postes INT



1 Cliquer sur ① les INT pour lesquels vous souhaitez changer les réglages.

Une marque de validation apparaîtra dans la case à cocher.  
Il est aussi possible de sélectionner plusieurs INT et de changer les paramètres de toutes les INT sélectionnées simultanément.

2 Cliquer sur ② pour afficher la liste déroulante et procéder comme suit.

 • Le nombre affiché sous ② indique le nombre de INT actuellement sélectionnées.

Editer les paramètres avancés :

Configurer les paramètres avancés des postes INT que vous avez sélectionnés (reportez-vous au tableau ci-dessous concernant les réglages détaillés pour les INT [Paramètres avancés des postes INT]). Lorsque plusieurs INT sont sélectionnées, les paramètres dont les valeurs actuelles diffèrent seront en grisé.

- Si les éléments restent grisés : Les paramètres de chaque INT sont retenus.
- Si les éléments grisés peuvent être sélectionnés : Les paramètres de toutes les INT sélectionnées seront modifiés et passeront aux valeurs affichées.

Tout sélectionner :

Sélectionner toutes les INT.

Tout désélectionner :

Désélectionner toutes les INTs.

Effacer :

Supprimer la/les INT sélectionnée(s) dans la liste. Seul(s) le(s) INT(s) qui a/ont été branché(s) peut/peuvent être supprimé(s).

-  • En fonction du statut de sélection de la INT, certains des éléments ci-dessus ne s'affichent pas.
- Il n'y a pas de fonction pour copier les réglages d'un INT vers d'autres INT.

Paramètres avancés des postes INT ([Paramètres avancés des postes INT])

Nom d'option		Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )
<b>Microphone</b>		Configurer les paramètres liés au microphone pour le(s) INT(s).
Affichage de niveau		Affiche le niveau d'entrée.
Gain d'entrée	<b>P</b>	Régler le gain d'entrée du micro. -20 à +20dB ( <b>0dB</b> )
AGC	<b>P</b>	Activer/désactiver l'AGC (Contrôle automatique de gain). Activé, <b>Désactivé</b>
Bibliothèque d'EQ	<b>P</b>	Définir un modèle EQ à appliquer à l'entrée du microphone. Plat, Neutre M, Neutre F, Clair M, Clair F, Chaud M, Chaud F, Série ES, Série UniPoint, (Via IP*) * [Via IP] s'affiche lorsque l'égalisateur est commandé contrôlé via IP [Paramètres de contrôle via IP]. Il n'est pas possible de sélectionner [Via IP] dans la liste déroulante.
Alimentation fantôme	<b>P</b>	Activer/désactiver l'alimentation fantôme du micro. <b>Activé</b> , Désactivé



## Paramètres d'enregistrement ([Enregistreur])

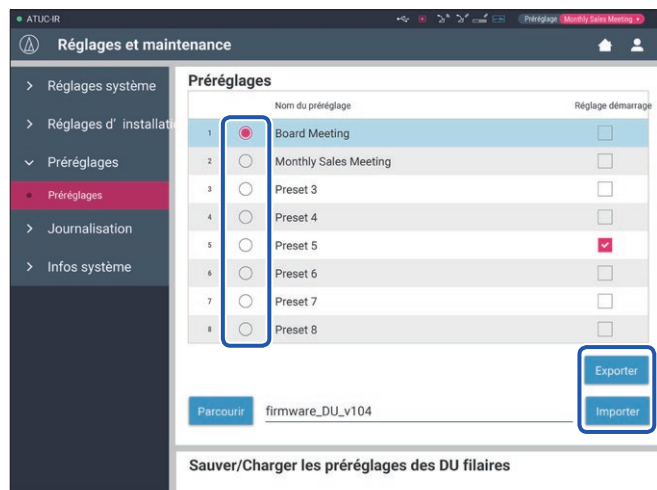
### NOTE

- Il est possible de configurer les paramètres d'enregistrement uniquement lorsque l'enregistrement est arrêté.

Nom d'option	Description et valeurs de réglage (paramètres par défaut figurant en caractère <b>gras</b> )
<b>Réglages d'enregistrement</b>	
<b>Format d'enregistrement</b> <b>OLED</b> Rec Format	Sélectionner un format d'enregistrement. <b>WAV</b> , MP3
<b>Débit</b>	Définir le débit d'enregistrement au format MP3. 64, 128, 192, 256, <b>320</b> kbps
<b>Nombre de pistes d'enregist. (WAV)</b> <b>OLED</b> No.of Rec CH	Définir le nombre de pistes d'enregistrement au format WAV. 1 à <b>4</b>
<b>Nombre de pistes d'enregist. (MP3)</b> <b>OLED</b> No.of Rec CH	Définir le nombre de pistes d'enregistrement au format MP3. 1 à <b>2</b>
<b>Source du signal</b> <b>Piste1, Piste2, Piste3, Piste4</b> <b>OLED</b> Rec Source CH1-CH4	Définir la source d'enregistrement pour chaque canal. <b>Canal de Conf.</b> , Groupe 0, Groupe 1, Groupe 2, Groupe 3, Langage 1, Langage 2, Langage 3, Langue distante. 1, Langue distante. 2, Mic/Line 1, Mic/Line 2, Mic/Line 1&2 Mix
<b>Piste automatique</b>	Diviser les fichiers audio selon une durée spécifiée pendant l'enregistrement ou désactiver cette fonction. <b>Désactivé</b> , 15 min, 30 min, 1 heure, 2 heures
<b>Préfixe du fichier enregistré</b> <b>OLED</b> Filename Prefix	Spécifier le préfixe des fichiers audio enregistrés. Il est possible d'utiliser 30 caractères au maximum. (Certains caractères ne peuvent pas être utilisés (►Manuel d'instructions ATUC-50/ATUC-IR (Édition Unité principale)). Le préfixe par défaut est <b>atuc-50</b> .)

## Accéder aux préréglages ([Préréglages])

Charger, Sauver, Importer/Exporter les préréglages.



### 1 Cliquer sur ☐ à droite du nombre prédéfini à sélectionner.

☐ s'allumera en rouge et le champ du préréglage sélectionné sera bleu clair en surbrillance.

### 2 Cliquer sur l'opération à exécuter.

L'opération sélectionnée sera exécutée.

#### Exporter (*Export Presets*) :

Exporte le préréglage vers un dispositif externe. Dans le fenêtre contextuelle, sélectionner le dossier vers lequel les données seront exportées.

#### Importer (*Import Presets*) :

Importe le préréglage depuis un dispositif externe. Dans la fenêtre contextuelle, sélectionner le fichier de préréglages à importer.



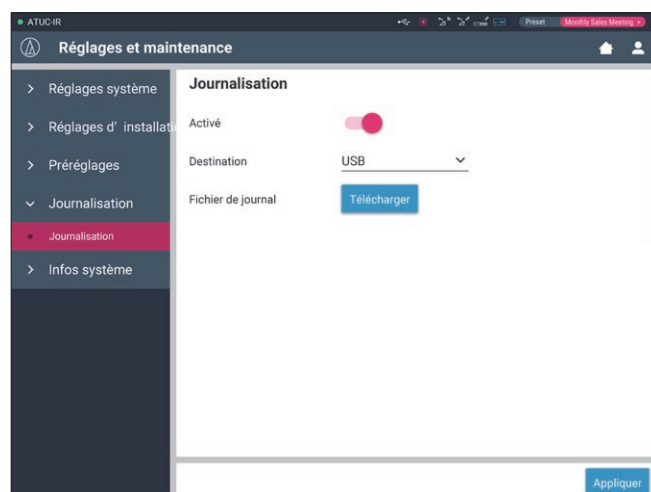
- Pour modifier le nom du préréglage, cliquer sur le nom. Il est possible d'utiliser 30 caractères au maximum.
- Si vous souhaitez effectuer des réglages pour appeler un préréglage spécifique alors que le système démarre, sélectionner ce numéro de préréglage.

### 3 Régler l'élément « Sauver/Charger les préréglages des DU filaires ».

Vous pouvez définir de relier l'enregistrement de préréglage par topologie ou numéro de série. (**Topologie**, Numéro de série)

## Gestion de journal ([Journalisation])

Configurer les paramètres du journal système. Il est aussi possible de télécharger le fichier de journal.



#### Activé (*Logging*) :

Activer la sauvegarde du journal système. (**Activé**, Désactivé)

#### Destination (*Destination*) :

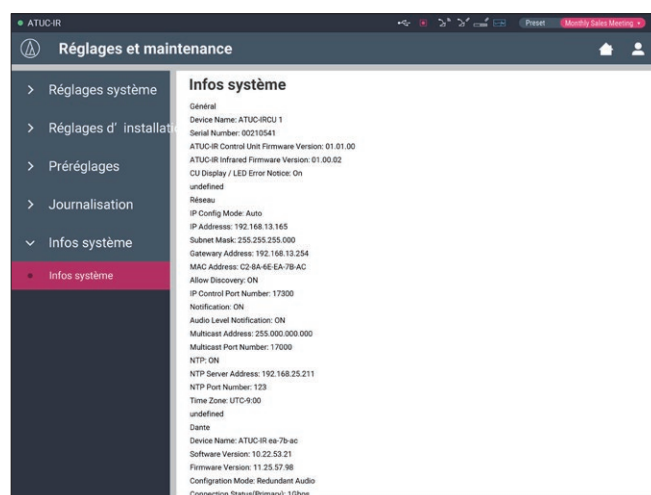
Définir l'emplacement du fichier de journal : en interne ou sur un périphérique USB (stockage de masse). (**Interne**, USB)

#### Fichier de Journal :

Sélectionner la destination de téléchargement et télécharger le fichier de journal vers la destination spécifiée.

## Affichage des informations de système ([Infos système])

Afficher les informations du système, telles que la version de firmware, les paramètres réseau et les numéros de série.



## ■ Préparation d'une conférence ([Configurer une conférence])

Pour gérer différents types de conférences avec un système de conférence, il est nécessaire de définir différents paramètres de conférence. La préparation de la conférence peut être exécutée simplement en chargeant le préréglage qui convient le mieux à la discussion à venir.

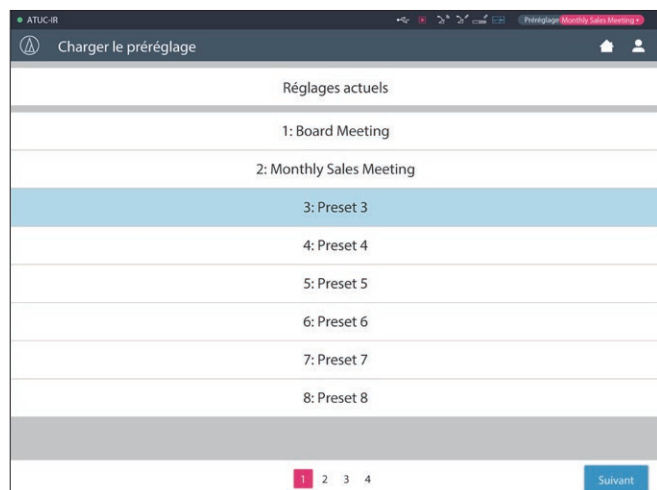
Il est possible de sauvegarder jusqu'à 8 préréglages de conférence.

Il est également possible de modifier certains paramètres du préréglage chargé en vue de la conférence en préparation.

Préparation de la conférence en 3 étapes grâce à la fonction de préréglage.

### 1 Charger le préréglage ([Charger un préréglage])

L'écran [Charger un préréglage] s'affiche si vous cliquez sur [Configurer une conférence] sur l'écran d'accueil (➤ page 6).

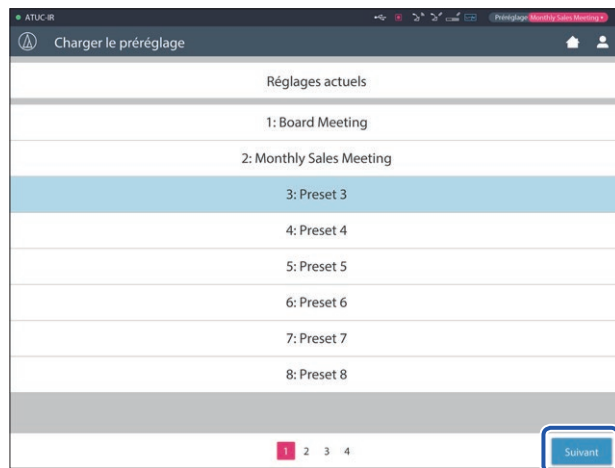


Pour lancer une conférence avec les paramètres de conférence les plus récents (Réglages actuels) ou avec l'un des préréglages, suivre la procédure ci-après pour afficher l'écran [Gestion de conférence].

- 1 Sur l'écran [Charger le préréglage], sélectionner [Réglages actuels] ou le préréglage souhaité puis cliquer sur [Suivant].



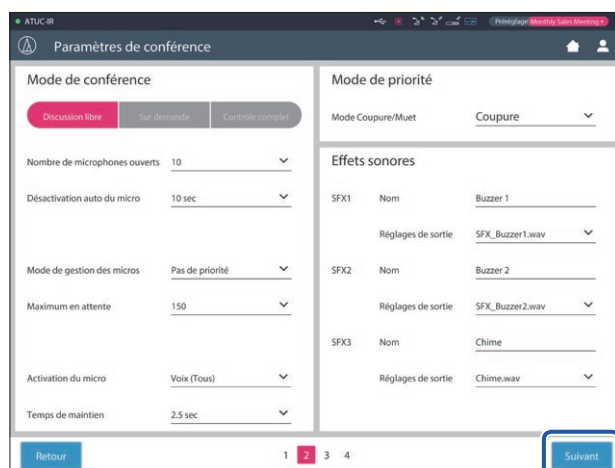
- Pour conserver les paramètres actuels, sélectionner [Réglages actuels].



Charge le préréglage puis affiche l'écran [Paramètres de conférence].

### 2 Modification des paramètres de conférence ([Paramètres de conférence])

- 1 Modifier les paramètres désirés, puis cliquer sur [Suivant].



Enregistre les modifications et affiche l'écran [Paramètres des postes DU/IU].

### 3 Réglage des paramètres DU/IU ([Paramètres des postes DU/IU], [Paramètres avancés])

Configurer les paramètres des postes DU/IU et les paramètres avancés.

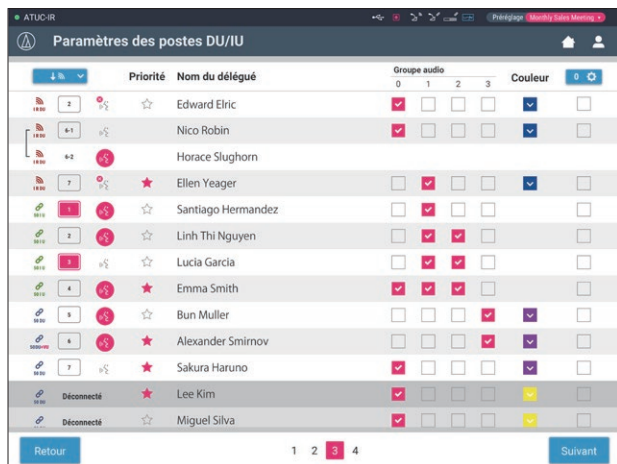
#### 1 Modifier les paramètres désirés.

##### Configuration des paramètres avancés

Passer à l'étape 2.

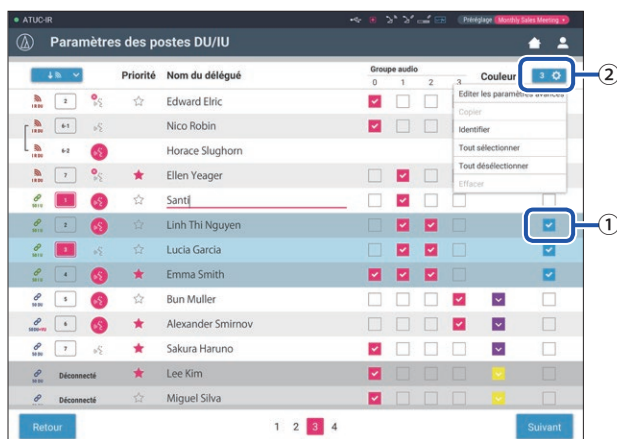
##### Terminer la configuration des paramètres sans configurer les paramètres avancés.

Cliquer sur [Suivant] puis sur [Terminer].



- Pour des informations détaillées sur chaque paramètre, se reporter au tableau [Paramètres des postes DU/IU] (▶ page 21).

#### 2 Cocher ✓ la case ① de la/des DU/IU dont on veut modifier les paramètres avancés.

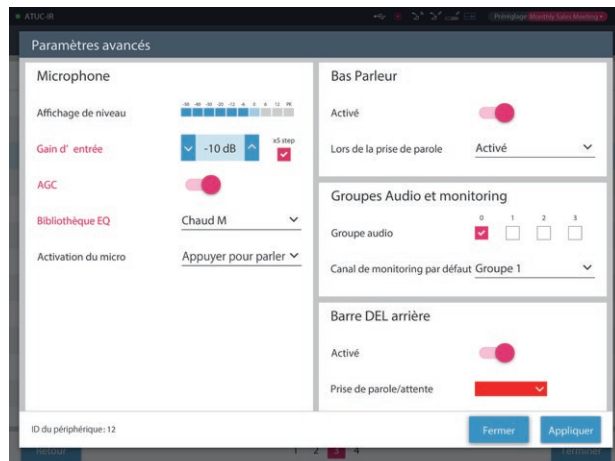


- Dans la liste déroulante ②, il est possible de sélectionner/désélectionner toutes les DU/IU.
- Le nombre affiché sous ② indique le nombre de DU/IU actuellement sélectionnées.
- ① et ② ne s'affichent pas si l'Opérateur actuellement connecté n'est pas autorisé à accéder à ces paramètres.

#### 3 Dans la liste déroulante ②, cliquer sur [Editer les paramètres avancés].

Affiche l'écran [Paramètres avancés] et permet de configurer les paramètres avancés de la DU/IU.

#### 4 Configurer les paramètres avancés de la DU/IU et cliquer sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.



Revenir à l'écran [Paramètres des postes DU/IU].

- Pour des informations détaillées sur chaque paramètre, se reporter au tableau [Paramètres avancés] (▶ page 24).
- Lorsque plusieurs DU/IU sont sélectionnées, les paramètres dont les valeurs actuelles diffèrent seront en grisé. S'ils ne sont pas modifiés, ces paramètres restent inchangés.
- Il est possible de configurer le paramètre [Alimentation fantôme] des DU/IU à partir de [Réglages et maintenance] → [Réglages d'installation] → [DU/IU] → [Réglages individuels DU/IU] → [Liste DU/IU] → [Editer les paramètres avancés] → [Paramètres avancés] (▶ page 24).

#### 5 Cliquer sur [Terminer] en bas à droite de l'écran.

L'écran [Gestion de conférence] sous [Démarrer une conférence] s'affiche (▶ page 33) en indiquant que le système est prêt à démarrer la conférence.

## Gestion et contrôle de conférence ([Démarrer une conférence])

Pour afficher l'écran [Démarrer une conférence], cliquer sur [Démarrer une conférence] (► page 6) ou régler tous les paramètres de conférence sous [Configurer une conférence].

Gérer et contrôler une conférence en cours. Il est aussi possible de modifier les paramètres avancés de la conférence en cours.

À l'aide des onglets se trouvant en haut de l'écran, il est possible de permuter le mode de conférence parmi les 3 modes suivants.

### 1 [Gestion de conférence]

- Paramètres et gestion des participants
- Contrôle des prises de parole
- Paramètres avancés

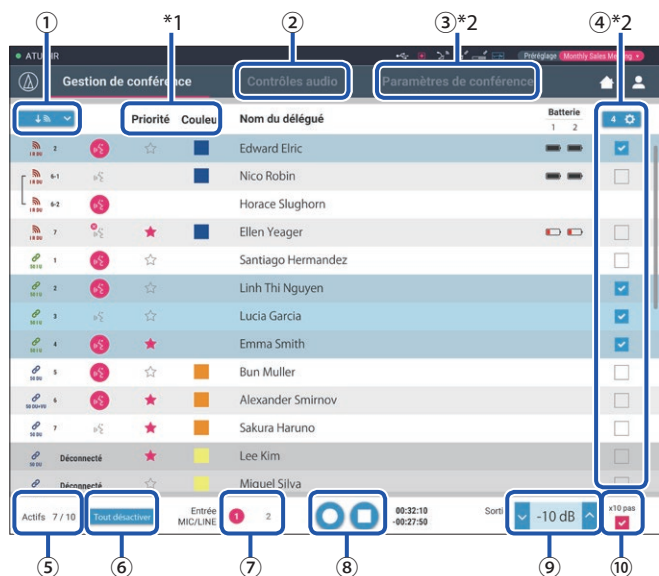
### 2 [Contrôles audio]

- Réglage du niveau de sortie principale
- Opérations d'enregistrement de la conférence
- Opération de lecture audio, par ex. du carillon

### 3 [Paramètres de conférence]

- Paramètres du mode de conférence et de différents paramètres
- Paramètres de lecture audio, par ex. du carillon

## 1 Gestion de conférence ([Gestion de conférence])



- 1 Sélectionner [Tous] pour afficher la liste des DU/IU ou [Actifs] pour afficher les intervenants qui sont en train de parler.
- 2 Affiche l'écran [Contrôles audio] (► page 34).
- 3 Affiche l'écran [Paramètres de conférence] (► page 34).
- 4 Affiche l'écran [Paramètres avancés] (► page 32).
- 5 Indique le nombre d'intervenants actuellement actifs. Le numérateur correspond au nombre de personnes qui parlent et le dénominateur correspond au nombre maximum de personnes qui peuvent parler en même temps.
- 6 coupe tous les utilisateurs DU/IU qui parlent actuellement.

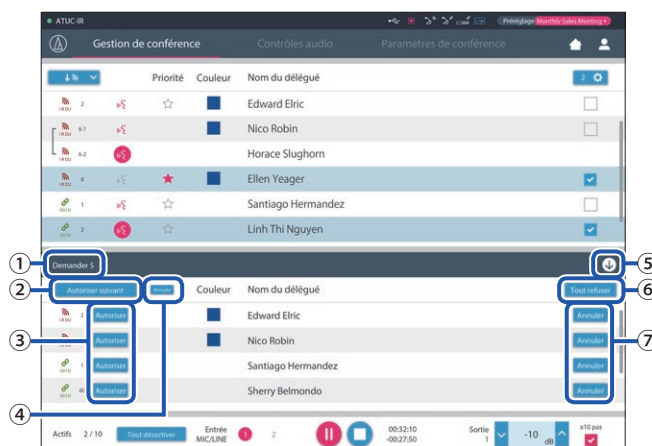
- 7 Régler MIC/LINE sur activé ou désactivé.
- 8 Exécuter les opérations d'enregistrement. Voir « Opérations d'enregistrement » (► page 34).
- 9 Cliquer plusieurs fois pour régler le niveau du volume. Cliquer sur les boutons haut/bas pour régler le volume de SORTIE 1.
- 10 Vous pouvez régler le niveau par 10 incréments en cochant la case.

\*1 Dans l'écran [Gestion de conférence] les paramètres [Priorité] et [Couleur] ne sont pas configurables.

\*2 Une fois que la priorité d'accès de l'Opérateur est réglée sur [Limité], il n'est pas possible d'afficher ces paramètres.

• Les paramètres de fonctionnement et de configuration différents de ceux de ① à ⑨ décrits ci-dessus sont les mêmes que les paramètres de l'écran [Paramètres des postes DU/IU] (► page 32).

### En mode Sur demande :



En mode Sur demande, en plus de la liste des DU/IU, il est aussi possible d'afficher la liste des DU qui demandent la parole.

- 1 Le nombre de DU demandant la parole
- 2 Autorise la DU se trouvant en haut de la liste à prendre la parole
- 3 Autorise la DU correspondante à prendre la parole
- 4 Annuler l'autorisation pour demander à parler.
- 5 Ouvre/ferme la liste de demande
- 6 Annule toutes les demandes de parole
- 7 Annule la demande de parole de la DU correspondante

## Opérations d'enregistrement :

Il est possible d'exécuter les opérations d'enregistrement comme le démarrage et l'arrêt depuis l'écran [Gestion de conférence] ou depuis l'écran [Contrôles audio] (▶ page 34). Depuis l'écran [Contrôles audio], il est possible de configurer les paramètres avancés relatifs à l'audio et d'effectuer des opérations audio.

Exécuter les opérations d'enregistrement à l'aide des 3 boutons disponibles en bas de l'écran [Gestion de conférence].



### Bouton Enregistrement/Pause

Démarre et interrompt l'enregistrement. Permute à chaque pression.



### Bouton Arrêt

Arrêt de l'enregistrement.

## Couleurs des boutons :



Les boutons de cette couleur ne peuvent être activés.



Les boutons de cette couleur peuvent être utilisés.



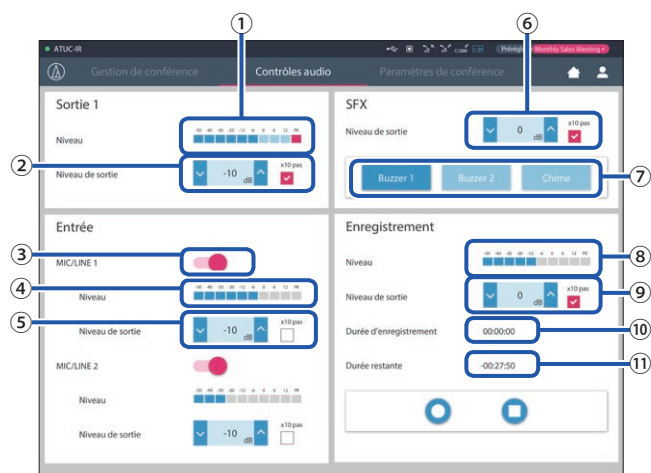
Les boutons de cette couleur sont actuellement actifs.

Appuyer sur un bouton pour qu'il devienne de cette couleur.

## 2 Configuration des paramètres avancés relatifs à l'audio ([Contrôles audio])

Cliquer sur l'onglet [Contrôles audio] pour aller à l'écran [Contrôles audio].

Il est possible d'exécuter les opérations d'enregistrement et de configurer les paramètres avancés relatifs à l'audio depuis un écran unique.



- ① Il s'agit du VU-mètre de la SORTIE 1 et il indique le niveau de sortie audio en SORTIE1.
- ② Régler le niveau SORTIE 1. Veiller à ce que le témoin rouge (PK) de l'affichage de niveau ① ne s'allume pas.
- ③ Régler MIC/LINE 1 sur activé ou désactivé.
- ④ VU-mètre de l'entrée. Permet d'indiquer le niveau d'entrée audio MIC/LINE 1.
- ⑤ Régler le niveau d'entrée. Veiller à ce que le témoin rouge (PK) de l'affichage de niveau ④ ne s'allume pas.
- ⑥ Régler le niveau de lecture des fichiers audio SFX en utilisant le VU-mètre ①.

- ⑦ Boutons de lancement des fichiers audio SFX. Les fichiers audio définis sous [Paramètres de conférence] seront lancés (▶ page 31). Bouton SFX pour lire le fichier audio correspondant. Cliquer à nouveau sur le bouton pour interrompre la lecture.
- ⑧ Ceci est le VU-mètre d'enregistrement, il indique le niveau de la voix actuellement enregistrée. (Même en pause d'enregistrement, le compteur de niveau de voix s'active lorsqu'il détecte des voix.)
- ⑨ Régler le niveau d'enregistrement. Veiller à ce que le témoin rouge (PK) de l'affichage de niveau d'enregistrement ⑤ pendant le réglage de niveau ne s'allume pas.
- ⑩ Ceci est la durée d'enregistrement écoulée.
- ⑪ Ceci est la durée d'enregistrement disponible.



• Les éléments de fonctionnement et de configuration différents de ceux de ① à ⑧ décrits ci-dessus sont les mêmes que les éléments de l'écran [Gestion de conférence] (▶ page 33).

## 3 Configuration des paramètres de conférence ([Paramètres de conférence])

Cliquer sur l'onglet [Paramètres de conférence] pour afficher l'écran [Paramètres de conférence].

En fonction de la commande de conférence et des méthodes de fonctionnement, sélectionner le mode de conférence et configurer les paramètres avancés.

Le fonctionnement et les paramètres sont les mêmes que pour [Réglages et maintenance] → [Réglages d'installation] → [Conférence] (▶ page 20).



## Dépannage

En cas de problème, vérifier les points suivants :

1. Vérifier les branchements.
2. Vérifier que le système fonctionne conformément aux instructions de ce manuel.
3. Vérifier que les périphériques externes fonctionnent correctement. Vérifier leur fonctionnement lorsqu'ils ne sont pas connectés à la CU.
4. Redémarrer les dispositifs de connexion réseau.

Si l'un des éléments du système ne fonctionne pas correctement, examiner les éléments énumérés dans le tableau ci-après.

Si le symptôme ne figure pas dans la liste de contrôle ci-dessous, contacter votre revendeur local Audio-Technica.

Si vous contactez le service d'assistance, ayez la version du firmware à portée de main. Pour obtenir la version du firmware, procédez comme suit.

### Avec Web Remote :

[Réglages et maintenance] → [Réglages système] → [Utilitaires]

ou

[Réglages et maintenance] → [Infos système]

Symptôme	Cause/Solution	Page
« Locate » ne reconnaît pas la CU à contrôler via Web Remote.	Vérifier les branchements des unités y compris ceux de la CU et du dispositif de commande, un ordinateur, par exemple.	Manuel d'instructions ATUC-S0/ ATUC-IR (Édition Unité principale)
	Vérifier que la CU et le dispositif de commande, un ordinateur, par exemple, sont connectés sur le même réseau.	-
La CU à contrôler via le Web Remote est en grisé sur « Locate ».	Lorsque plusieurs CU sont branchés en cascade et que le CU LINK fonctionne, les CU sont grisées sous « Locate » alors que le réglage est sur [Extension] de [Général] → [Réglages de liaison CU] → [Liaison CU Primaire/Extension]. Vérifier à nouveau le paramètre.	page 8
Impossible de lancer le Web Remote sur le dispositif de commande, une tablette, par exemple iPad.	Vérifier que le dispositif de commande soit connecté à un point d'accès réseau.	-
	Vérifier que la CU et le dispositif de commande, une tablette, par exemple, ou un iPad soient connectés sur le même réseau.	-
Mot de passe oublié.	Suivre la procédure ci-après pour saisir un nouveau mot de passe. ① Afficher la PAGE D'ACCUEIL de l'écran de la CU puis, tout en appuyant sur le bouton BACK du panneau avant de la CU, tourner la roulette vers la droite de façon à entendre 3 déclics. ② Tout en appuyant sur le bouton BACK, tourner la roulette vers la gauche de façon à entendre 3 déclics. ③ Tout en appuyant sur le bouton BACK, appuyer sur le bouton ENTER.	Manuel d'instructions ATUC-S0/ ATUC-IR (Édition Unité principale)

## ■ Messages d'erreur

- Les messages d'erreur qui s'affichent sur l'écran de Web Remote et de la CU sont les suivants.
- Les indicateurs LED d'erreur sont toujours accompagnés de messages descriptifs affichés à l'écran de la CU
- Si l'erreur persiste après les interventions suivantes ou si l'unité doit être réparée ou que des pièces doivent être remplacées, contactez votre revendeur local Audio-Technica.

	Web Remote	Écran CU (Indicateurs LED)	État/remèdes
1	Resume Data Error	Resume Data Err	Ne parvient pas charger l'état précédant la mise hors tension. <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'unité a démarré en chargeant l'avant dernier réglage ou les réglages par défaut. Bien qu'aucune limitation fonctionnelle ne soit présente, veiller à redémarrer l'unité pour contrôler que la même erreur ne se reproduise pas.</li> </ul>
2	Preset Data Error	Pst Data Err	Ne parvient pas à lire les données du préréglage. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette erreur peut se produire lors du chargement du préréglage par défaut ou du dernier préréglage chargé avec succès. Bien qu'aucune limitation fonctionnelle ne soit présente, veiller à redémarrer l'unité pour contrôler que la même erreur ne se reproduise pas.</li> </ul>
3	DU Erreur d'alimentation	DU Power Err (DU CHAIN : clignote en vert)	Une erreur s'est produite dans l'alimentation des DU. <ul style="list-style-type: none"> <li>• La tension peut chuter à la sortie 48V.</li> <li>① Débrancher toutes les DU de la CU, puis redémarrer la CU. Si le problème persiste, réparer la CU.</li> <li>② Si la même erreur ne se produit plus sous la condition ① mais se produit après le branchement des DU, un câble ou une DU pourraient être endommagés. Identifier le câble ou la DU endommagés pour les remplacer ou les réparer.</li> </ul>
4	DU Erreur de Communication	DU Comm Err (DU CHAIN : clignote en vert)	Il est impossible de configurer les réglages individuels DU. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier s'il y a une erreur de connexion de la DU.</li> </ul>
5	DU Changement de topologie Boucle vers Série	DU Ring to Daisy (DU CHAIN : clignote en vert)	La topologie de la DU a été modifiée (d'anneau à série). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si cette erreur survient en l'absence de modification de la connexion de la DU, vérifier qu'il n'y ait pas de problème de connexion entre les DU.</li> </ul>
6	DU Changement de topologie Série vers Boucle	DU Daisy to Ring (DU CHAIN : clignote en vert)	La topologie de la DU a été modifiée (de série à anneau). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si cette erreur survient en l'absence de modification de la connexion de la DU, vérifier qu'il n'y ait pas de problème de connexion entre les DU.</li> </ul>
7	Réduction du nombre de DU	DU Number Decrease (DU CHAIN : clignote en vert)	Le nombre de DU connectées a diminué. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si cette erreur survient en l'absence de modification de la connexion de la DU, vérifier s'il y a qu'il n'y ait pas de problème de connexion entre les DU.</li> </ul>
8	DU Supérieur à 100 unités	DU Exceeds 100pcs (DU CHAIN : clignote en vert)	Plus de 100 DU sont branchées aux bornes DU CHAIN A/B/C/D au total. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brancher 100 DU maximum pour chaque CU.</li> </ul>
9	Postes INT Supérieur à 6 unités	INT Exceeds 6pcs (DU CHAIN : clignote en vert)	Plus de 6 INT sont branchées aux bornes DU CHAIN A/B/C/D au total. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brancher 6 INT maximum à la CU.</li> </ul>
10	DU A/B : Dépasse 50 unités	DU A/B Exceeds 50pcs (DU CHAIN : clignote en vert)	Plus de 50 DU sont branchées aux bornes DU CHAIN A/B au total. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brancher 50 DU au maximum aux bornes de la DU CHAIN A/B.</li> </ul>
11	DU C/D : Supérieur à 50 unités	DU C/D Exceeds 50pcs (DU CHAIN : clignote en vert)	Plus de 50 DU sont branchées aux bornes DU CHAIN C/D au total. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brancher 50 DU au maximum aux bornes DU CHAIN C/D au total.</li> </ul>
12	CU Erreur de communication	CU Comm Err (CU LINK : clignote en vert)	Une erreur de communication s'est produite entre les CU. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier s'il y a un problème de connexion entre les CU.</li> </ul>
13	Chainage de CU désactivé	CU Link OFF (CU LINK : clignote en vert)	CU Link est supprimé. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si cette erreur se produit à l'improviste, vérifier s'il y a un problème de connexion entre les CU.</li> </ul>
14	Erreur de communication réseau	Network Comm Err (REMOTE : clignote en vert)	(1) Une erreur de communication réseau s'est produite. (2) Une erreur de communication IP s'est produite. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier s'il y a un problème de connexion.</li> </ul>
15	Erreur d'accès USB.	USB Access Err	Une erreur s'est produite au moment de l'accès au périphérique USB (stockage de masse). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier si le périphérique USB (stockage de masse) a des problèmes.</li> <li>• Vérifier si la même erreur se produit avec un autre périphérique USB (stockage de masse).</li> </ul>



	Web Remote	Écran CU (Indicateurs LED)	État/remèdes
16	Erreur de formatage USB.	USB Format Err	Le périphérique USB (stockage de masse) présente un problème. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le format du périphérique USB (stockage de masse).</li> <li>• Utiliser un périphérique USB (stockage de masse) formaté avec FAT16 ou FAT32.</li> </ul>
17	Echec.	Failed	(1) Il est impossible de modifier le paramètre à cause d'erreurs du système. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayer de modifier à nouveau le paramètre et vérifier si l'erreur se reproduit.</li> </ul> (2) Il est impossible d'exécuter la lecture. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le branchement du périphérique USB (stockage de masse).</li> <li>• Vérifier que le fichier à lire se trouve sur le périphérique USB (stockage de masse).</li> <li>• Vérifier que le format du fichier à lire est correct. (Il est possible de vérifier, par exemple, en lisant le fichier avec un autre périphérique de lecture.)</li> </ul> (3) Il est impossible d'enregistrer. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que le périphérique USB (stockage de masse) est branché sur la CU.</li> <li>• Vérifier que la protection en écriture du périphérique USB (stockage de masse) est désactivée.</li> <li>• Vérifier l'espace disponible sur le périphérique USB (stockage de masse).</li> <li>• Vérifier si le périphérique USB (stockage de masse) a des problèmes.</li> <li>• Vérifier si la même erreur se produit avec un autre périphérique USB (stockage de masse).</li> </ul>
18	Erreur lors de l'export de fichier.		(4) Il est impossible d'exporter les préréglages. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier si le périphérique USB (stockage de masse) a des problèmes.</li> <li>• Vérifier si la même erreur se produit avec un autre périphérique USB (stockage de masse).</li> </ul>
19	Erreur lors de l'import de fichier.		(5) Il est impossible d'importer les préréglages. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier si le périphérique USB (stockage de masse) a des problèmes.</li> <li>• Vérifier si la même erreur se produit avec un autre périphérique USB (stockage de masse).</li> </ul>
20	Erreur d'écriture USB.	USB Write Err	Il est impossible de enregistrer les données du journal sur le périphérique USB (stockage de masse). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que le périphérique USB (stockage de masse) est branché sur la CU.</li> <li>• Vérifier que la protection en écriture du périphérique USB (stockage de masse) est désactivée.</li> <li>• Vérifier l'espace disponible sur le périphérique USB (stockage de masse).</li> <li>• Vérifier si le périphérique USB (stockage de masse) a des problèmes.</li> <li>• Vérifier si la même erreur se produit avec un autre périphérique USB (stockage de masse).</li> </ul>
21	Echec. Veuillez éteindre l'appareil.	CU FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Une erreur s'est produite pendant la mise à jour du firmware de la CU. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre le système hors tension puis redémarrer la CU.</li> </ul>
22	Echec. Veuillez éteindre l'appareil.	IRCU FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Une erreur s'est produite pendant la mise à jour du firmware de la IRCU. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre le système hors tension puis redémarrer le système.</li> </ul>
23	Echec. Veuillez éteindre l'appareil.	DU FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Une erreur s'est produite pendant la mise à jour du firmware de la DU. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre le système hors tension puis redémarrer la CU.</li> </ul> (Se produit lorsque la mise à jour ne peut être exécutée pour la 1ère DU, ou qu'une erreur se produit pendant la procédure de mise à jour et qu'elle ne peut se poursuivre.)
24	Echec. Veuillez éteindre l'appareil.	DUa FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Une erreur s'est produite pendant la mise à jour du firmware de la DUa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre le système hors tension puis redémarrer la CU.</li> </ul> (Se produit lorsque la mise à jour ne peut être exécutée pour la 1ère DUa, ou qu'une erreur se produit pendant la procédure de mise à jour et qu'elle ne peut se poursuivre.)
25	Echec. Veuillez éteindre l'appareil.	INT FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Une erreur s'est produite pendant la mise à jour des postes INT. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre le système hors tension puis redémarrer la CU.</li> </ul> (Se produit lorsque la mise à jour ne peut être exécutée pour la 1ère INT, ou qu'une erreur se produit pendant la procédure de mise à jour et qu'elle ne peut se poursuivre.)
26	Echec. Veuillez éteindre l'appareil.	IU FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Une erreur s'est produite pendant la mise à jour du firmware de la IU. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre le système hors tension puis redémarrer la CU.</li> </ul> (Se produit lorsque la mise à jour ne peut être exécutée pour la 1ère IU, ou qu'une erreur se produit pendant la procédure de mise à jour et qu'elle ne peut se poursuivre.)

	Web Remote	Écran CU (Indicateurs LED)	État/remèdes
27	<p>Terminé excepté pour les DU suivants. Veuillez éteindre l'appareil.</p> <p>XXXXXXXX XXXXXXXX (Affiche une liste de numéros de série de 8 chiffres de DU pour lesquels il est impossible d'effectuer la mise à jour.)</p>	<p>Part of DU Failed Please Turn Pwr OFF</p>	<p>La mise à jour du firmware des DU est terminée, mais la mise à jour n'a pu être appliquée à certaines DU.</p> <p>① Les numéros de série des DU sur lesquelles il n'est pas possible d'appliquer la mise à jour figureront dans la fenêtre contextuelle. Les noter.</p> <p>② Mettre hors tension.</p> <p>③ Débrancher les DU dont les numéros de série figurent dans la liste.</p> <p>④ Exécuter une mise à jour forcée pour les DU débranchées sous ③.</p> <p>Pour plus de détails sur la procédure de mise à jour forcée, contactez votre revendeur local Audio-Technica.</p>
28	<p>Terminé excepté pour les DU suivants. Veuillez éteindre l'appareil.</p> <p>XXXXXXXX XXXXXXXX (Affiche une liste de numéros de série de 8 chiffres de DUa pour lesquels il est impossible d'effectuer la mise à jour.)</p>	<p>Part of DUa Failed Please Turn Pwr OFF</p>	<p>La mise à jour du firmware des DUa est terminée, mais la mise à jour n'a pu être appliquée à certaines DUa.</p> <p>① Les numéros de série des DUa sur lesquelles il n'est pas possible d'appliquer la mise à jour figureront dans la fenêtre contextuelle. Les noter.</p> <p>② Mettre hors tension.</p> <p>③ Débrancher les DUa dont les numéros de série figurent dans la liste.</p> <p>④ Exécuter une mise à jour forcée pour les DUa débranchées sous ③.</p> <p>Pour plus de détails sur la procédure de mise à jour forcée, contactez votre revendeur local Audio-Technica.</p>
29	<p>Terminé excepté pour les DU suivants. Veuillez éteindre l'appareil.</p> <p>XXXXXXXX XXXXXXXX (Affiche une liste de numéros de série de 8 chiffres de INT pour lesquels il est impossible d'effectuer la mise à jour.)</p>	<p>Part of INT Failed Please Turn Pwr OFF</p>	<p>La mise à jour des postes INT est terminée, mais la mise à jour n'a pu être appliquée à certaines INT.</p> <p>① Les numéros de série des INT sur lesquelles il n'est pas possible d'appliquer la mise à jour figureront dans la fenêtre contextuelle. Les noter.</p> <p>② Mettre hors tension.</p> <p>③ Débrancher les INT dont les numéros de série figurent dans la liste.</p> <p>④ Exécuter une mise à jour forcée pour les INT débranchées sous ③.</p> <p>Pour plus de détails sur la procédure de mise à jour forcée, contactez votre revendeur local Audio-Technica.</p>
30	<p>Terminé excepté pour les DU suivants. Veuillez éteindre l'appareil.</p> <p>XXXXXXXX XXXXXXXX (Affiche une liste de numéros de série de 8 chiffres d'IU pour lesquels il est impossible d'effectuer la mise à jour.)</p>	<p>Part of IU Failed Please Turn Pwr OFF</p>	<p>La mise à jour du firmware des IU est terminée, mais la mise à jour n'a pu être appliquée à certaines IU.</p> <p>① Les numéros de série des IU sur lesquelles il n'est pas possible d'appliquer la mise à jour figureront dans la fenêtre contextuelle. Les noter.</p> <p>② Mettre hors tension.</p> <p>③ Débrancher les IU dont les numéros de série figurent dans la liste.</p> <p>④ Exécuter une mise à jour forcée pour les IU débranchées sous ③.</p> <p>Pour plus de détails sur la procédure de mise à jour forcée, contactez votre revendeur local Audio-Technica.</p>
31	Data acquisition error.	Data Acquisition Err	<p>Échec lors de l'acquisition de données via la Web Remote ou l'écran de la CU.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayer à nouveau et vérifier si l'erreur se reproduit.</li> </ul>
32	Réglage impossible	<p>Unable to Set</p> <p>Can't.ReducePriority</p>	<p>(1) Des caractères non utilisables sont présents dans la chaîne des lettres saisies.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supprimer les caractères inutilisables.</li> </ul> <p>(2) Il n'est pas possible d'appliquer la modification car les valeurs saisies se trouvent hors de la plage autorisée ou que la modification n'est pas autorisée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saisir des valeurs sans dépasser la plage autorisée.</li> <li>• Vérifier que l'état de l'unité autorise les modifications, puis exécuter à nouveau les opérations et vérifier si la même erreur se produit encore.</li> </ul> <p>(3) Il n'est pas possible de modifier le paramètre de [Nombre de microphones ouverts] (<i>NOM</i>) à cause du nombre de DU prioritaires.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définir un autre nombre de [Nombre de microphones ouverts] (<i>NOM</i>) ou modifier le nombre de DU prioritaires.</li> </ul> <p>(4) Il est impossible de configurer un quelconque paramètre relatif à l'enregistrement car un enregistrement, une pause d'enregistrement ou une lecture de fichier est en cours.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interrompre l'enregistrement puis réessayer.</li> </ul> <p>(5) Vous devez désactiver les microphones pour toutes les DU afin de changer les paramètres.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionner [Oui] force la désactivation des microphones pour toutes les DU et modifier les paramètres.</li> </ul>
33	Toutes les DU seront désactivées pour appliquer les changements. Souhaitez-vous continuer ?	Turn OFF All DU?	

	Web Remote	Écran CU (Indicateurs LED)	État/remèdes
34	Impossibilité de contrôler.	Unable to Ctrl	(1) Il est impossible d'exécuter l'opération car un enregistrement, une pause d'enregistrement ou une lecture de fichier est en cours. (2) Il est impossible d'exécuter l'opération pour d'autres raisons. (Impossible d'exécuter une opération excepté la modification des paramètres.) • Interrompre l'enregistrement puis réessayer.
35	Nombre d'IRDU supérieur au bandes IR disponibles	Pst Recall Err	Il est impossible de charger le préréglage. Le nombre dans [Nombre de microphones ouverts] dépasse le nombre de [Bande de l'IRDU] qui est activé. • Régler [Limiter NOM aux bandes IR activées] dans [Réglages Infrarouge] sur [Désactivé].
36	Dante Erreur de Communication	Dante Comm Err	Une erreur de communication s'est produite avec l'interface Dante. • Mettre le système hors tension puis redémarrer le système. S'assurer que la même erreur ne survient pas lors du redémarrage du système.
37	Le nombre de canaux prioritaires est excessif. Veuillez le réduire	-	Le nombre de DU définies comme DU prioritaires dépasse la limite. Cela peut être causé par l'ajout de DU via la Liaison CU. Diminuer le nombre de DU prioritaires. (Désactiver le paramètre de priorité pour quelques DU.) • Vérifier les DU prioritaires et modifier le paramètre comme requis.
38	Réglage impossible. Nombre de canaux prioritaires trop élevé.	-	Le nombre maximum de DU qu'il est possible de définir comme DU prioritaire est inférieur d'1 unité au nombre spécifié comme [Nombre de microphones ouverts] (NOM). Aucune autre DU ne peut être définie comme DU prioritaire. • Modifier la valeur du NOM ou le nombre de DU prioritaires.
39	Erreur d'enregistrement	-	Une erreur d'enregistrement se produit, erreur d'enregistrement non causée par les opérations d'enregistrement via Web Remote. • Vérifier qu'aucune erreur ne se produit pendant l'enregistrement sur la CU. En cas d'erreur, résoudre le problème en fonction de l'erreur.
40	ID du périphérique XXX , Batterie 1 faible	-	La batterie 1 est faible dans l'IRDU dont l'ID est XXX. • Remplacer la batterie 1.
41	ID du périphérique XXX , Batterie 1 vide	-	La batterie 1 est morte dans l'IRDU dont l'ID est XXX. • Remplacer la batterie 1.
42	ID du périphérique XXX , Batterie 2 faible	-	La batterie 2 est faible dans l'IRDU dont l'ID est XXX. • Remplacer la batterie 2.
43	ID du périphérique XXX , Batterie 2 vide	-	La batterie 2 est morte dans l'IRDU dont l'ID est XXX. • Remplacer la batterie 2.
44	ID du périphérique XXX, Pas de réponse de l'IRDU	-	Il n'y a pas de réponse de l'IRDU dont l'ID est XXX. • Se reporter au manuel d'installation pour s'assurer que l'environnement d'installation pour l'IRDU et l'IRA est correct, puis refaire l'opération précédente.
45	-	Boot Error XXX	Erreur pendant le démarrage de la CU. (XXX indique le code d'erreur.) • Redémarrer la CU et vérifier si l'erreur se reproduit. Si le problème persiste, réparer la CU.
46	-	Chg to FreeTalk Mode	Une erreur de communication s'est produite à cause du dispositif de commande, le mode de conférence sera permuté sur le mode Discussion libre pour lequel le dispositif de commande n'est pas requis. • Vérifier s'il y a un problème de réseau.
47	-	Forcible FW Update	Exécution d'une mise à jour forcée de la CU. • Suivre les instructions du message qui s'affiche et ne pas éteindre pendant la mise à jour.
48	-	Connect USB Device with FW Update File	Exécution d'une mise à jour forcée (de la CU ou de la DU). • Introduire un dispositif de commande (stockage de masse) USB sur lequel se trouve le firmware de la CU.
49	-	Warning 60D	Même si la topologie DU n'a pas été changée, le nombre d'unités connectées a changé. • La défaillance a peut-être eu lieu dans une DU du système. Si cela survient fréquemment, contactez rapidement votre revendeur local Audio-Technica.

**Audio-Technica Corporation**

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)

222304360-03-02 ver.1 2019.02.01  
ver.2 2019.08.01