



MANUEL D'INSTRUCTIONS

LOGICIEL DE TÉLÉCOMMANDE IP

# RS-BA1

Version 2

INTRODUCTION

1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

5 À PROPOS DE L'UTILITAIRE À DISTANCE

6 À PROPOS DE LA TÉLÉCOMMANDE

7 DÉPANNAGE

---

# INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi ce produit Icom. Ce produit est conçu et construit avec la technologie et le savoir-faire de pointe d'Icom. Avec un entretien approprié, ce produit devrait vous fournir des années de fonctionnement sans problème.

Ce manuel d'instructions contient des instructions détaillées sur la façon de configurer votre propre système de télécommande. Avant de lire ce manuel, lisez les Préparatifs RS-BA1 fournis avec le RS-BA1 pour plus de détails sur l'installation du logiciel.

---

## IMPORTANT

**LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'INSTRUCTIONS** avant d'utiliser le logiciel.

**CONSERVEZ CE MANUEL D'INSTRUCTIONS.** Ce manuel d'instructions contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes pour le RS-BA1.

**REMARQUE:** Ce manuel d'instructions est basé sur Icom Remote Utility Version 2.11 et RS-BA1 Version 2.10.

- Dans ce manuel, Microsoft® les fenêtres® 10 Famille et Microsoft® les fenêtres® 10 Pro sont décrits comme « Windows 10 ».
- Microsoft® les fenêtres® 8.1 et Microsoft® les fenêtres® 8.1 Pro sont décrits comme "Windows 8.1". Le logiciel ne peut pas être utilisé avec les versions "RT" de Microsoft® les fenêtres® 8.1.
- Microsoft® les fenêtres® 7 Édition Familiale Premium, Microsoft® les fenêtres® 7 Professionnel et Microsoft® les fenêtres® 7 Ultimate sont décrits comme « Windows 7 ».

Icom n'est pas responsable de la destruction, des dommages ou des performances de tout équipement Icom ou non Icom, si le dysfonctionnement est dû à :

- Force majeure, y compris, mais sans s'y limiter, incendies, tremblements de terre, tempêtes, inondations, foudre, autres catastrophes naturelles, perturbations, émeutes, guerre ou contamination radioactive.
- L'utilisation d'émetteurs-récepteurs Icom avec tout équipement qui n'est pas fabriqué ou approuvé par Icom.

---

## PRÉCAUTIONS

**IMPORTANT!** Pour contrôler à distance les radios à l'aide du RS-BA1, **ÊTRE SUR** que vous vous conformez à toute réglementation locale.

Le RS-BA1 est conçu pour contrôler à distance les émetteurs-récepteurs via un port LAN ou USB (Type B/Mini-B).

Une communication audio correcte ne peut pas être garantie si vous connectez le PC serveur à la prise ACC, au connecteur MIC ou à la prise S/PDIF de l'émetteur-récepteur.

Selon votre émetteur-récepteur, certaines fonctions ou modes ne peuvent pas être utilisés, ou vous devrez mettre à jour le micrologiciel de l'émetteur-récepteur pour faire fonctionner un manipulateur CW, en utilisant l'application RS-BA1.

En fonction des performances de l'ordinateur, du système d'exploitation, du fournisseur IP, du type de connexion, de l'état, de la vitesse, etc., l'audio USB peut être interrompu ou le contrôle par le logiciel de l'ordinateur peut être retardé.

Si le CPU a une charge importante, l'audio USB est facilement interrompu. Les paramètres de votre application de lecteur audio peuvent être modifiés après avoir connecté un émetteur-récepteur au PC.

Pour faire fonctionner votre PC et vos périphériques, suivez les instructions fournies dans leurs manuels.

Tous les droits d'auteur associés à ce manuel et tous les droits de propriété intellectuelle associés à l'application RS-BA1 sont détenus par Icom Inc. La reproduction ou la transmission non autorisée de ce manuel, ou de toute partie de celui-ci, est interdite.

Le contenu de ce manuel, le logiciel associé au RS-BA1 et l'apparence du RS-BA1 sont tous sujets à modification sans préavis.

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques déposées d'Icom Incorporated (Japon) au Japon, aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, en Australie, en Nouvelle-Zélande et/ou dans d'autres pays.

Adobe, Acrobat et Reader sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres produits ou marques sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

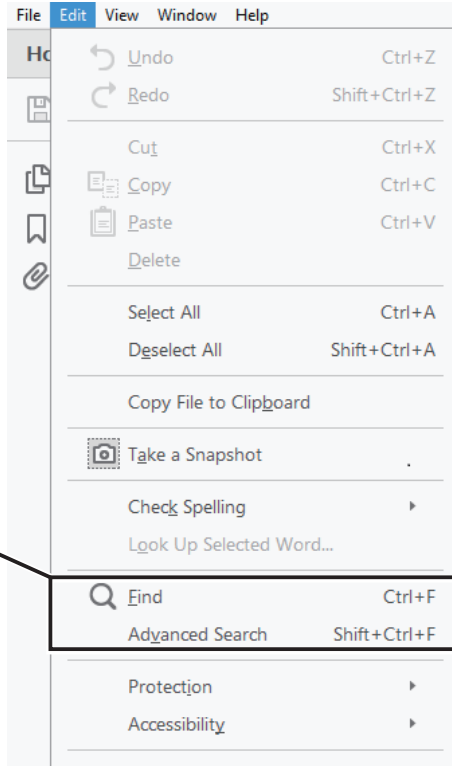
# FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES D'Adobe®Acrobat®Lecteur®

Les fonctions et fonctionnalités suivantes peuvent être utilisées avec Adobe®Acrobat®Lecteur®.

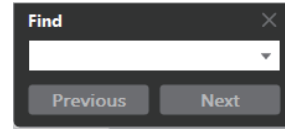
### • Recherche par mot clé

Cliquez sur "Rechercher" (Ctrl+F) ou "Recherche avancée" (Maj+Ctrl+F) dans le menu Edition pour ouvrir l'écran de recherche. Ceci est pratique lors de la recherche d'un mot ou d'une expression particulière dans ce manuel.  
-L'écran du menu peut différer, selon l'Adobe® Acrobat®Lecteur®version.

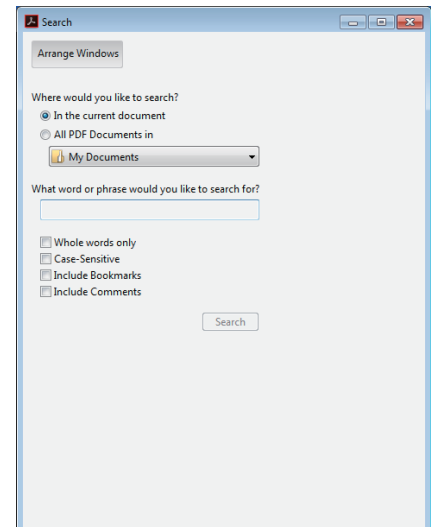
Cliquez pour ouvrir l'écran de recherche ou de recherche ou l'écran de recherche avancée.



### • Écran de recherche

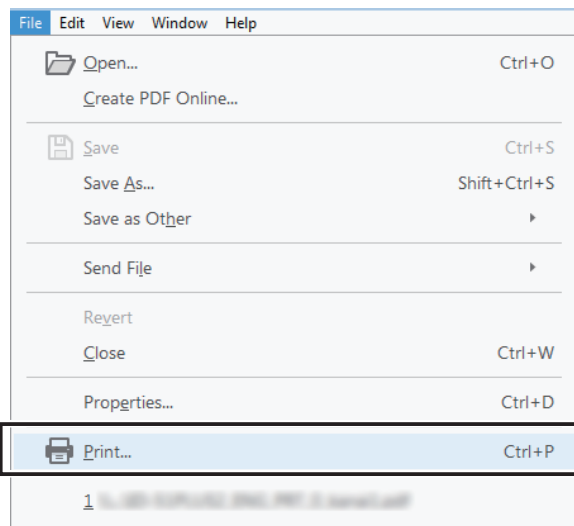


### • Écran de recherche avancée



### • Imprimez les pages souhaitées.

Cliquez sur "Imprimer" dans le menu Fichier, puis sélectionnez le format de papier et les numéros de page que vous souhaitez imprimer.  
-La configuration d'impression peut différer selon l'imprimante. Reportez-vous au manuel d'instructions de votre imprimante pour plus de détails.  
-Sélectionnez le format "A4" pour imprimer la page dans le format manuel d'origine.



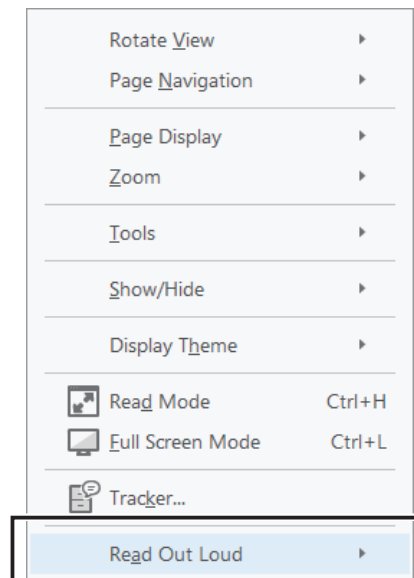
### oud

La lecture ce PDF.

Référez-vous à l'annonce détails.

(Cette fonction m Environnement PC

n  
e  
notre



-L'écran peut différer, selon l'Adobe®Acrobat®Lecteur®version.

---

## INTRODUCTION

---

### ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS COMPATIBLES

---

Le RS-BA1 est compatible avec les émetteurs-récepteurs Icom qui entrent et sortent de l'audio via un LAN ou le port USB (Type B/Mini-B).

Connecteur de l'émetteur-récepteur	Émetteurs-récepteurs compatibles
Port réseau (Émetteurs-récepteurs avec Fonction serveur)	IC-7851, IC-7850, IC-7800 (Firmware version 3 .00 ou ultérieure), IC-7700 (Firmware version 2 .00 ou ultérieure), IC-7610, IC-9700
port USB	IC-7100, IC-7200, IC-7300, IC-7410, IC-7600, IC-7610, IC-7850, IC-7851, IC-9100, IC-9700

**REMARQUE:**

- Si votre émetteur-récepteur Icom n'a pas de port LAN ou de port USB, vous pouvez contrôler à distance l'émetteur-récepteur avec une interface RS-232C. Cependant, le fonctionnement RS-BA1 avec des émetteurs-récepteurs qui entrent ou sortent de l'audio via la prise ACC, le connecteur MIC ou la prise S/P DIF ne peut pas être garanti.
- Selon votre émetteur-récepteur, certaines fonctions ou modes de fonctionnement ne peuvent pas être utilisés.
- Selon votre émetteur-récepteur, une mise à jour du micrologiciel peut être nécessaire pour utiliser le mode CW.

**Les émetteurs-récepteurs suivants sont compatibles avec la fonction RS-BA1 Dualwatch :** IC-7851, IC-7850 (version du micrologiciel 1 .30 ou ultérieure) IC-7610 (version du micrologiciel 1 .10 ou ultérieure)

---

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE .....</b>	<b>1 -1</b>
- Paramètres du pare-feu .....	1 -1
- Réglage du niveau de vos appareils audio .....	1 -5
- Préréglages de l'émetteur-récepteur .....	1 -8
- Sélection d'une méthode de connexion .....	1 -10
<b>2 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN CÂBLE .....</b>	<b>2 -1</b>
- Exemples de système de télécommande .....	2 -1
- ÉTAPE 1 . Sélectionnez une méthode de connexion.....	2 -2
- ÉTAPE 2 . Connexion de l'émetteur-récepteur au PC .....	2 -3
- ÉTAPE 3 . Configuration de l'utilitaire distant .....	2 -7
- ÉTAPE 4 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande .....	2 -11
<b>3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN RÉSEAU LOCAL.....</b>	<b>3 -1</b>
- Exemples de système de télécommande .....	3 -1
- ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base .....	3 -2 réA. Lors de l'utilisation d'un émetteur-récepteur avec la fonction Serveur..... 3 -2 réB. Lors de l'utilisation du PC serveur .....
- ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant .....	3 -10
- ÉTAPE 3 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande .....	3 -14
<b>4 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR INTERNET .....</b>	<b>4 -1</b>
- Exemples de système de contrôle à distance via Internet .....	4 -1
- À propos d'une adresse IP publique et du service DNS dynamique .....	4 -2 réPour permettre aux PC de se connecter à la station de base à l'aide de son adresse IP publique..... 4 -2 réPour permettre aux PC de se connecter à la Station de base en utilisant son nom de domaine .....
- Redirection de port .....	4 -4
- ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base .....	4 -5 réA. Lors de l'utilisation d'un émetteur-récepteur avec la fonction Serveur..... 4 -5 réB. Lors de l'utilisation du PC serveur .....
- ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant .....	4 -11
- ÉTAPE 3 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande .....	4 -15

---

## TABLE DES MATIÈRES

<b>5 À PROPOS DE L'UTILITAIRE À DISTANCE .....</b>	<b>5 -1</b>
- Paramétrage de l'environnement de votre PC .....	5 -1
- Enregistrement de l'émetteur-récepteur .....	5 -2 ré
Ajout d'un émetteur-récepteur .....	5 -2 ré
Modification des propriétés d'un émetteur-récepteur .....	5 -3 ré
Suppression d'un émetteur-récepteur .....	5 -3 ré
Ajout d'un utilisateur pouvant accéder à l'émetteur-récepteur.....	5 - 4
- Enregistrement du serveur .....	5 -7 ré
Ajout d'un serveur .....	5 -7 ré
Modification des propriétés d'un serveur .....	5 -8 ré
Suppression d'un serveur .....	5 -8
- Connexion à un serveur .....	5 -9 ré
Connexion à un serveur .....	5 -9 ré
Se déconnecter d'un serveur .....	5 -9
- Paramétrage de la connexion .....	5 -10
- Connexion à un émetteur-récepteur .....	5 -11 ré
Connexion à un émetteur-récepteur .....	5 -11 ré
Déconnexion d'un émetteur-récepteur .....	5 -11
- Réglage du niveau audio à l'aide de l'application Remote Utility .....	5 -12 ré
Réglage du volume audio reçu .....	5 -12 ré
Réglage du volume audio de transmission .....	5 -12
- Fonction d'enregistrement et de lecture .....	5 -13 ré
Enregistrement de l'audio reçu .....	5 -13 ré
Lecture et transmission d'un fichier audio.....	5 -14
- Surveillance d'un autre utilisateur à partir du PC serveur .....	5 -15
- Déconnecter un autre utilisateur.....	5 -16
<b>6 À PROPOS DE LA TÉLÉCOMMANDE .....</b>	<b>6 -1</b>
- Pour utiliser l'entrée audio de transmission à partir du PC .....	6 -2
- À propos du mode à distance .....	6 -2
- Utilisation du RC-28.....	6 -3
<b>7 DÉPANNAGE .....</b>	<b>7-1</b>

# APERÇU DU RS-BA1

- Le RS-BA1 se compose de l'utilitaire à distance, utilisé pour configurer un système de contrôle à distance, et de la télécommande, utilisée pour envoyer les commandes CI-V à une station de base, pour la faire fonctionner à distance.
- Avec le RS-BA1, vous pouvez configurer un système de contrôle à distance via un LAN ou Internet.

## À propos du système de télécommande

Le système de télécommande RS-BA1 se compose essentiellement des 3 composants suivants : 1

Station de base: Émetteur-récepteur, ou Émetteur-récepteur et PC serveur\*

2 Réseau (LAN ou Internet) 3

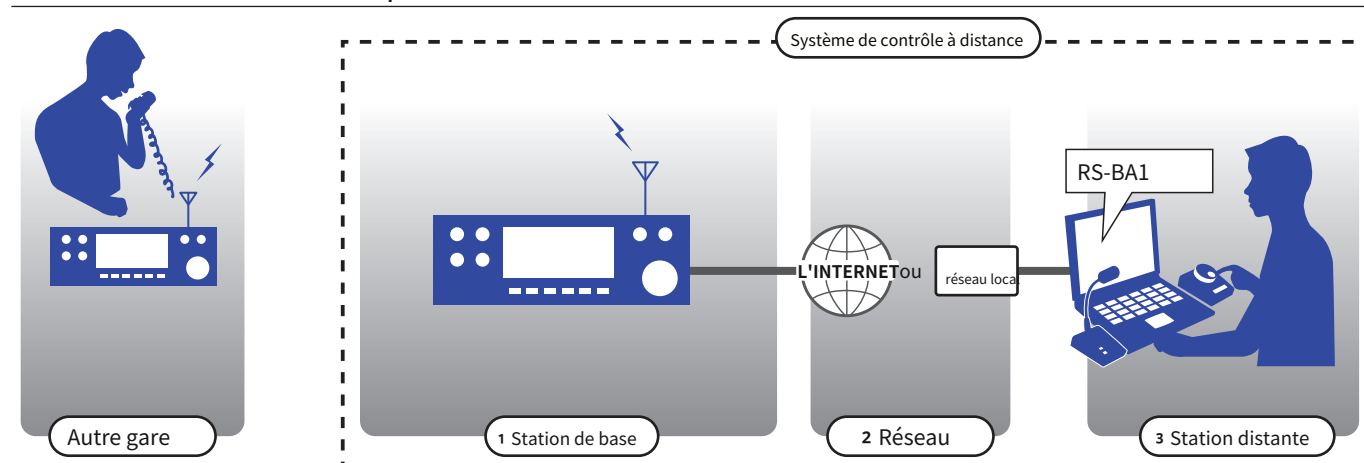
Station distante : PC (PC distant)

\* Si vous utilisez un émetteur-récepteur qui n'a pas la fonction de serveur, vous devez connecter un PC à l'émetteur-récepteur.

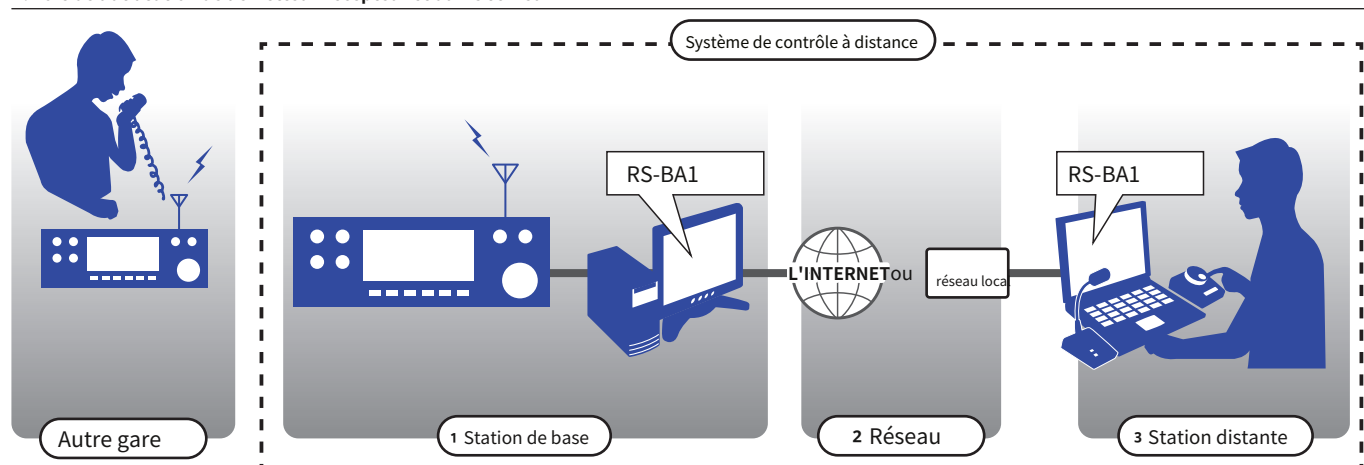
Dans le système de télécommande, vous pouvez transmettre ou recevoir les commandes CI-V, les commandes de contrôle pour allumer ou éteindre l'émetteur-récepteur, ou la communication audio via l'utilitaire à distance.

Vous pouvez contrôler à distance la station de base par le PC distant à l'aide de la télécommande.

### A. Lors de l'utilisation de l'émetteur-récepteur avec la fonction Serveur



### B. Lors de l'utilisation de l'émetteur-récepteur et du PC serveur



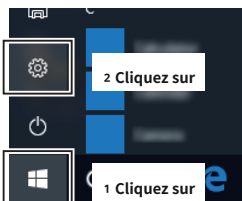
# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

## Paramètres du pare-feu

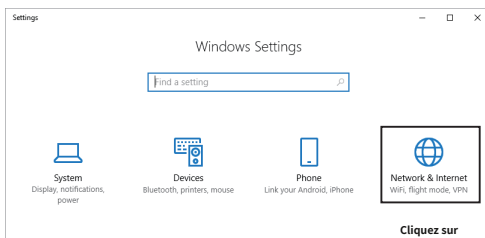
Le système d'exploitation Windows inclut une norme de réglage du pare-feu. Il s'agit d'une fonction de sécurité qui peut empêcher un accès inapproprié à votre PC à partir d'Internet. Pour que l'utilitaire distant fonctionne correctement, ajoutez-le en tant qu'exception dans le pare-feu.

### Windows 10

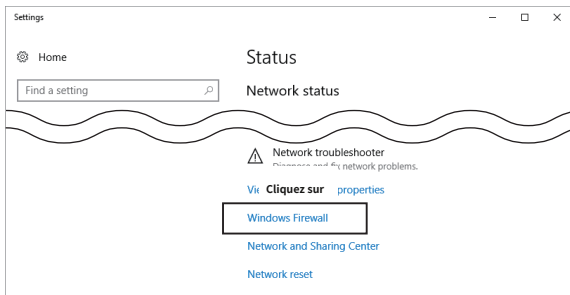
1. Cliquez sur l'icône Windows, puis sur l'icône Paramètres.



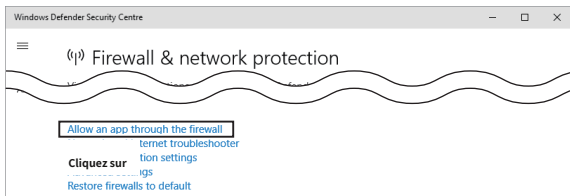
2. Cliquez sur "Réseau et Internet".



3. Cliquez sur "Pare-feu Windows".

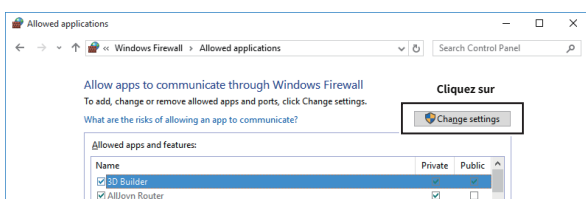


4. Cliquez sur "Autoriser une application à travers le pare-feu".

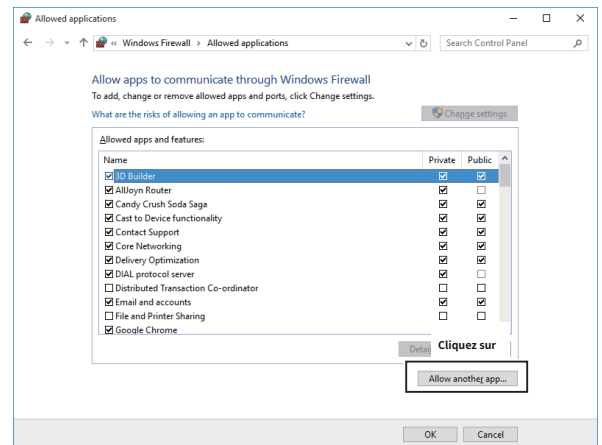


• L'écran « Applications autorisées » s'affiche.

5. Cliquez sur <Modifier les paramètres>.

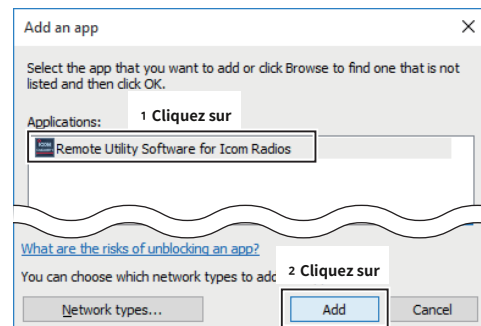


6. Cliquez sur <Autoriser une autre application...>.



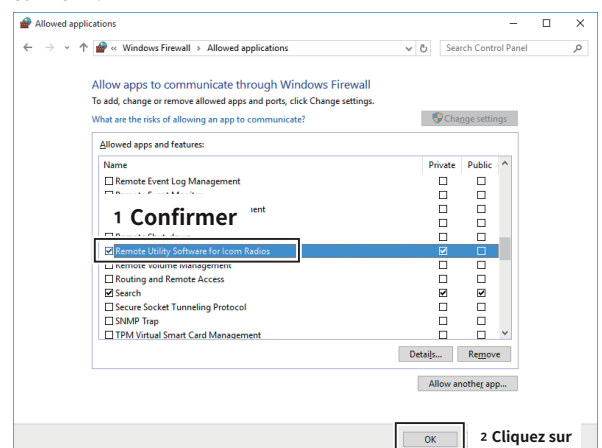
• L'écran « Ajouter une application » s'affiche.

7. Cliquez sur « Remote Utility Software for Icom Radios », puis cliquez sur <Add>.



• Retourne à l'écran « Applications autorisées ».

8. Dans la liste « Applications et fonctionnalités autorisées », confirmez que « Remote Utility Software for Icom Radios » est affiché et qu'une coche se trouve dans la case, puis cliquez sur <OK>.





# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

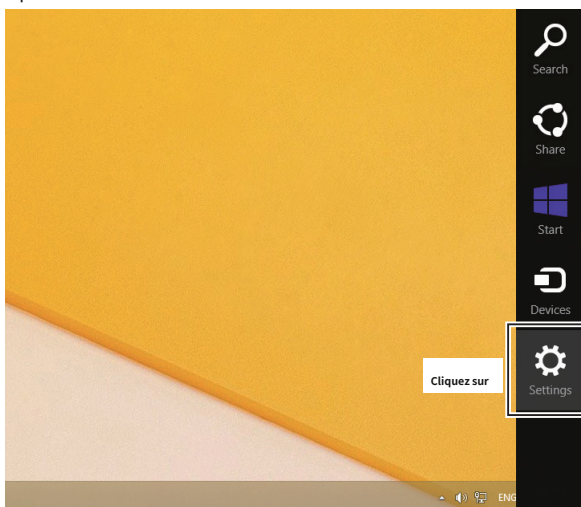
Paramètres du pare-feu

## Windows 8.1

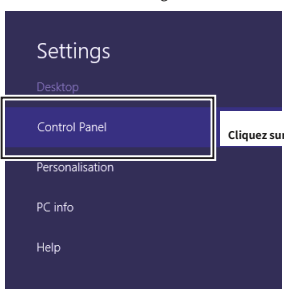
1. Placez le pointeur de la souris dans le coin inférieur droit de l'écran.
  - Les charmes s'affichent à droite de l'écran.



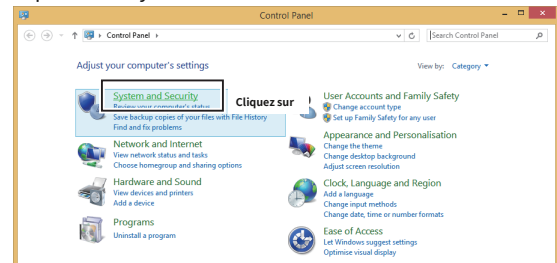
2. Cliquez sur le charme "Paramètres".



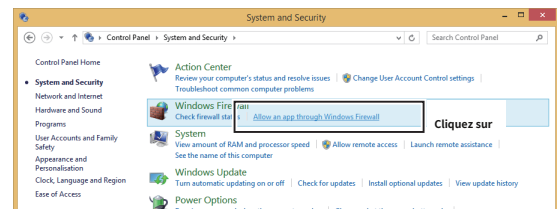
3. Cliquez sur "Panneau de configuration".



4. Cliquez sur "Système et sécurité".

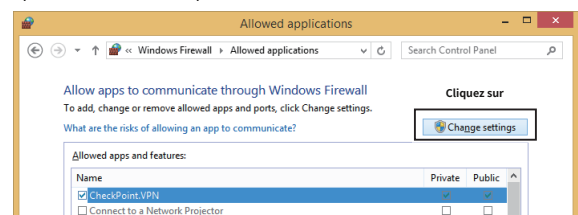


5. Cliquez sur "Autoriser une application via le pare-feu Windows".

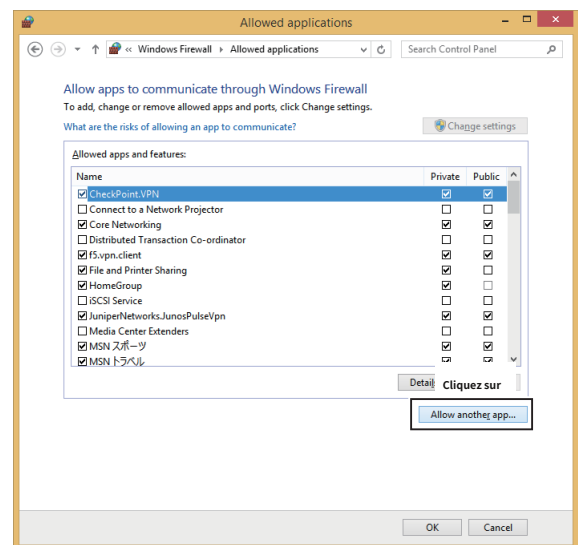


- L'écran « Applications autorisées » s'affiche.

6. Cliquez sur <Modifier les paramètres>.



7. Cliquez sur <Autoriser une autre application...>.



- L'écran « Ajouter une application » s'affiche.

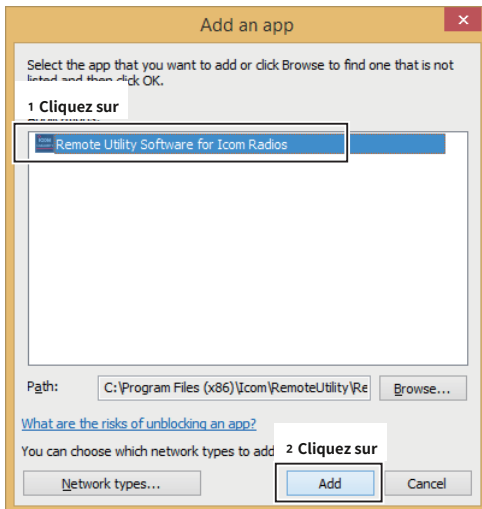
► Suite à la page suivante.

# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

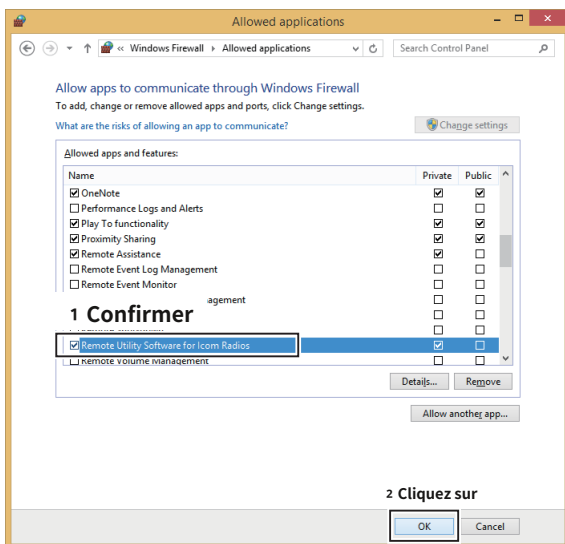
Paramètres du pare-feu

## Windows 8 .1 (suite)

- 8 . Cliquez sur « Remote Utility Software for Icom Radios », puis cliquez sur <Add>.



- Retourne à l'écran « Applications autorisées ».
- 9 . Dans la liste « Applications et fonctionnalités autorisées », confirmez que « Remote Utility Software for Icom Radios » est affiché et qu'une coche se trouve dans la case, puis cliquez sur <OK>.

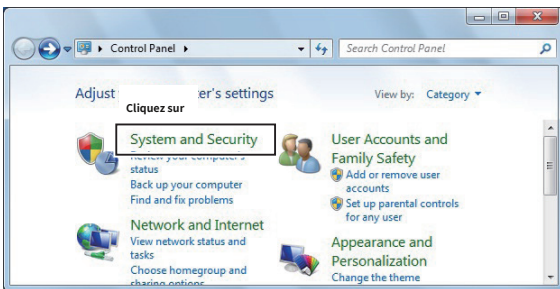


# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

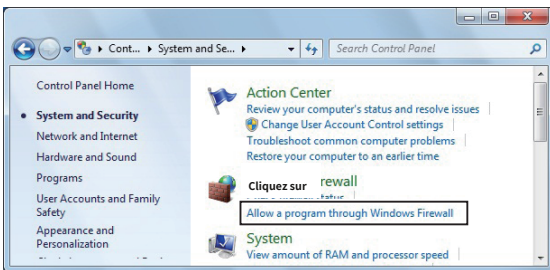
## Paramètres du pare-feu

### Windows 7

1. Cliquez sur "Panneau de configuration" dans le menu Démarrer.
2. Cliquez sur "Système et sécurité".

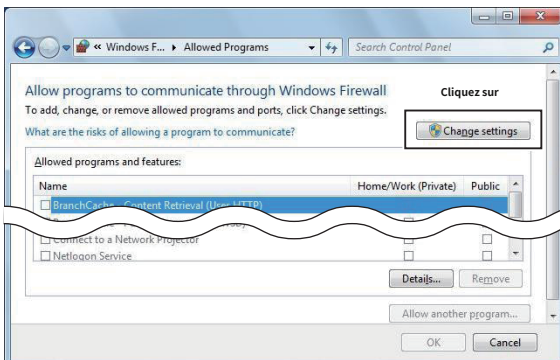


3. Cliquez sur "Autoriser un programme via le pare-feu Windows".

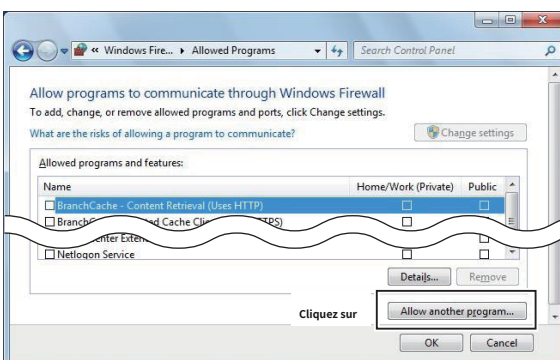


- L'écran « Programmes autorisés » s'affiche.

4. Cliquez sur <Modifier les paramètres>.

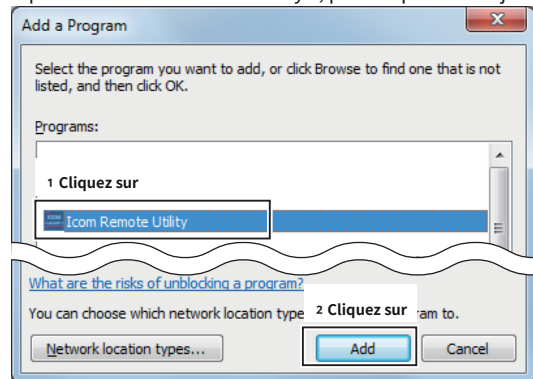


5. Cliquez sur <Autoriser un autre programme...>.



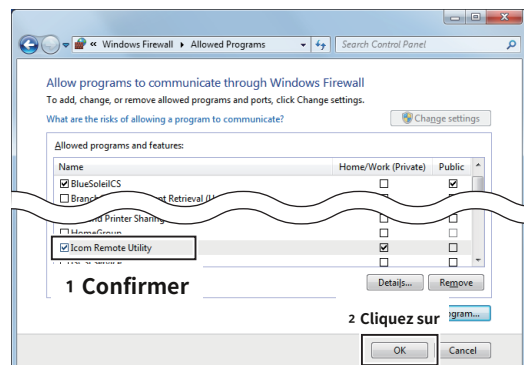
- L'écran « Ajouter un programme » s'affiche.

6. Cliquez sur « Icom Remote Utility », puis cliquez sur <Ajouter>.



- Retourne à l'écran « Programmes autorisés ».

7. Dans la liste « Programmes et fonctionnalités autorisés », confirmez que « Icom Remote Utility » est affiché et qu'une coche se trouve dans la case, puis cliquez sur <OK>.

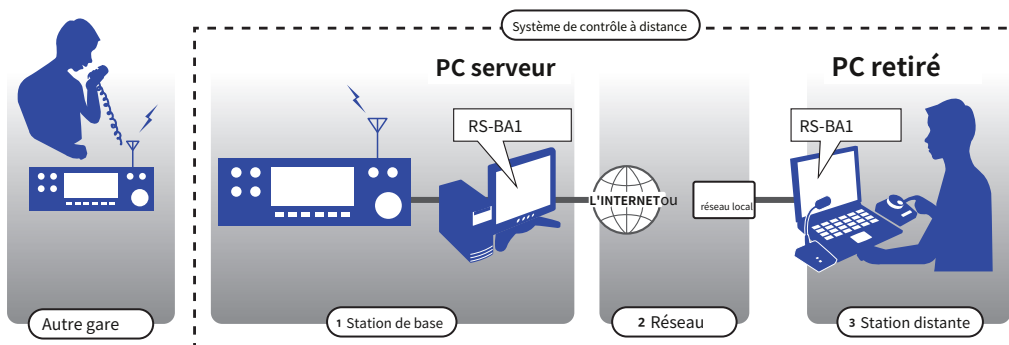


## Réglage du niveau de vos appareils audio

Avant de commencer à utiliser le RS-BA1, le volume audio du PC de vos haut-parleurs ou casques doit être réglé à un niveau approprié.

### Normes

- Lorsque plusieurs appareils audio sont utilisés, vous devez régler chacun individuellement.
- Les éléments configurables, les écrans affichés et les termes peuvent différer selon votre PC.
- Ces instructions sont basées sur l'utilisation de Windows 10.



### Settings on the Remote PC

Adjust the volume level of the audio device connected to the PC.

- Dans le menu « Périphériques de lecture », vous pouvez régler le niveau de sortie du haut-parleur ou du casque.
- Dans le menu « Recording devices », vous pouvez régler le niveau de modulation envoyé à l'émetteur-récepteur.

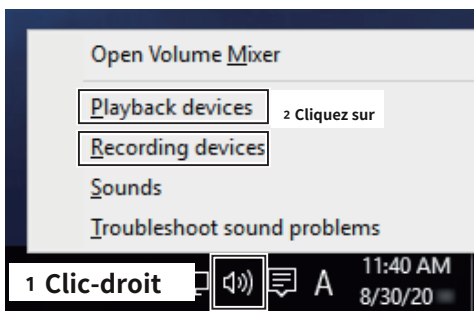
### Settings on the Server PC

Adjust the input and output audio level from or to your transmitter-receiver.

- Dans le menu « Périphériques de lecture », vous pouvez régler le niveau de modulation envoyé à l'émetteur-récepteur.
- Dans le menu « Périphériques d'enregistrement », vous pouvez régler le niveau d'entrée audio de l'émetteur-récepteur.

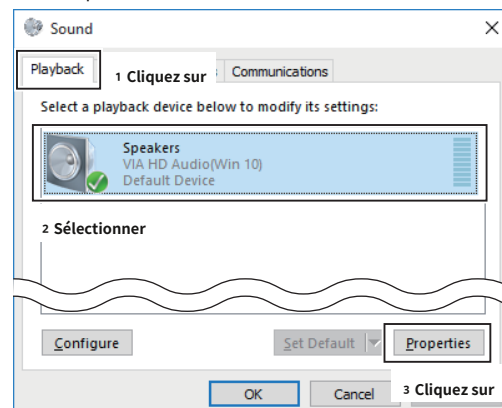
Before adjusting, connect the transmitter-receiver and your PC, and turn on the transmitter-receiver. (p. 2-2)

1. Faites un clic droit sur l'icône du haut-parleur dans la barre des tâches, puis cliquez sur "Périphériques de lecture" ou "Périphériques d'enregistrement".



- L'écran « Son » s'affiche.

2. Sélectionnez le périphérique audio que vous utilisez, puis cliquez sur <Propriétés>.



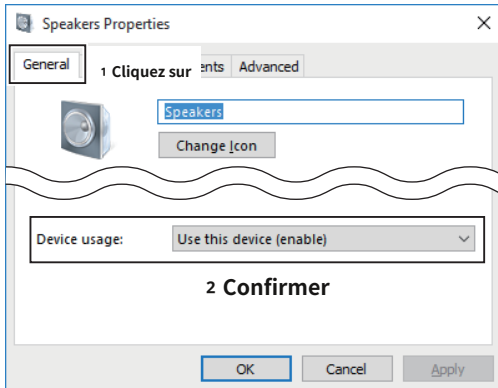
- L'écran « Propriétés de l'enceinte » s'affiche.

► Suite à la page suivante.

# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

## Réglage du niveau de vos appareils audio


- 3 . Vérifiez que « Utiliser cet appareil (activer) » s'affiche dans le menu Utilisation de l'appareil sur l'onglet <Général>.

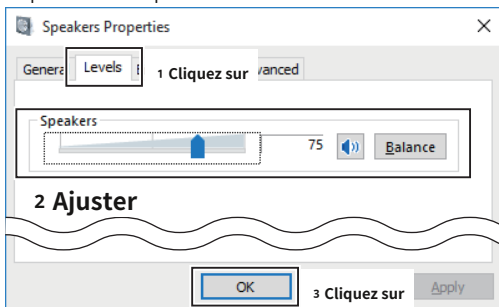


- 4 . Cliquez sur l'onglet <Niveaux>.

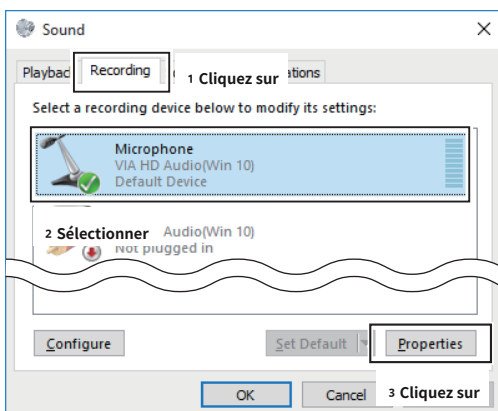
Réglez le niveau audio du haut-parleur en déplaçant le curseur vers la droite ou vers la gauche.

Après le réglage, cliquez sur <OK> pour fermer « Speaker Properties ».

LSi le réglage de sourdine est activé dans « Haut-parleurs » (  ), cliquez sur l'icône pour l'éteindre.

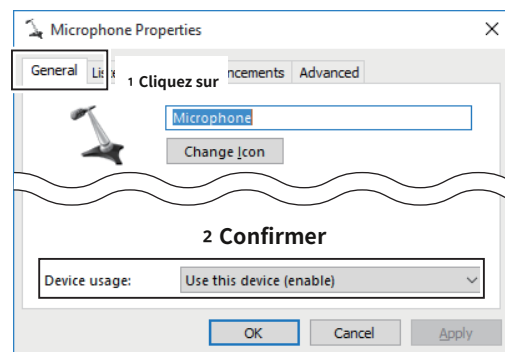


- 5 . Cliquez sur l'onglet <Enregistrement> sur l'écran « Son ». Dans la liste, sélectionnez le périphérique audio que vous utilisez, puis cliquez sur <Propriétés>.



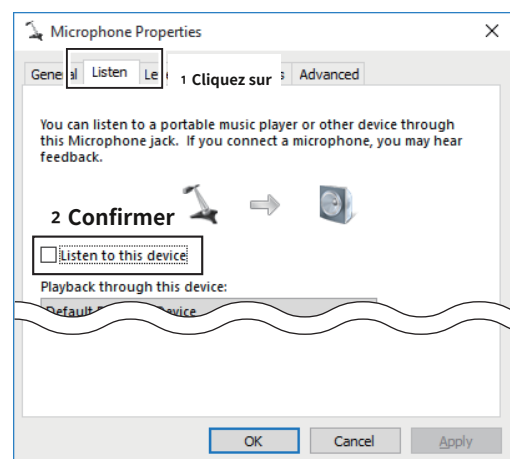
- L'écran « Propriétés du microphone » s'affiche.

- 6 . Vérifiez que "Utiliser cet appareil (activer)" s'affiche dans **Utilisation de l'appareil** dans l'onglet <Général>.



- 7 . Cliquez sur l'onglet <Écouter>.

Si une coche est insérée dans "Écouter cet appareil", cliquez pour la supprimer.

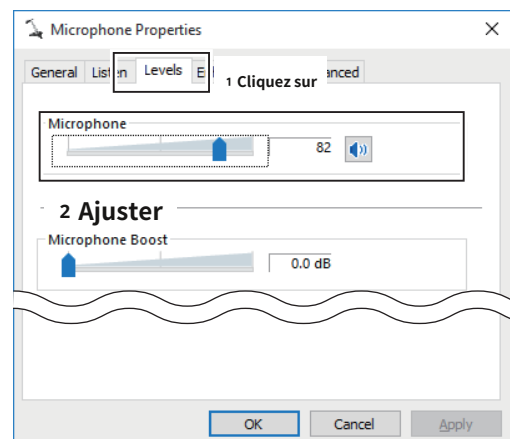


- 8 . Cliquez sur l'onglet <Niveaux>.

Réglez le niveau audio du microphone en déplaçant le curseur vers la droite ou vers la gauche.

LSi le réglage muet est activé dans "Microphone"

(  ) cliquez sur l'icône pour désactiver.

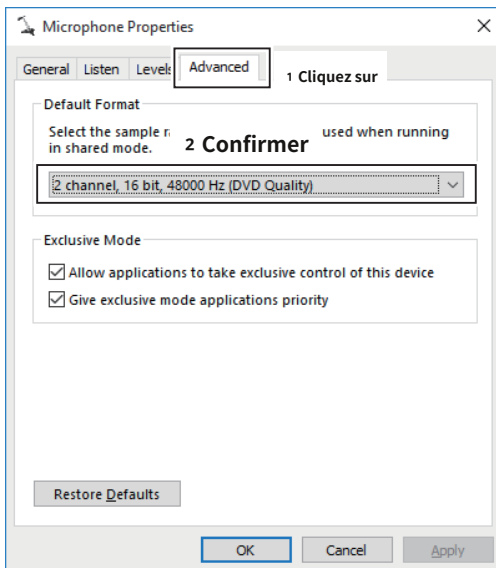


► Suite à la page suivante.

# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

## Réglage du niveau de vos appareils audio

- 9 . Lors de la connexion de l'émetteur-récepteur au PC avec un câble USB, et lors de l'utilisation de la fonction RS-BA1 Dualwatch, cliquez sur l'onglet <Avancé> puis confirmez que le "Format par défaut" est réglé sur 2 canaux.



- 10 . Après le réglage, cliquez sur <OK> pour fermer « Propriétés du microphone ».

# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

## Préréglages de l'émetteur-récepteur

Le RS-BA1 contrôle à distance les émetteurs-récepteurs à l'aide des commandes CI-V (Icom Communication Interface-V). Voir le tableau des commandes CI-V dans le manuel d'instructions de l'émetteur-récepteur pour plus de détails sur les fonctions qui peuvent être contrôlées.

### Les mmnumls d'emplacements suivants sont requis lors de l'utilisation du RS-BA1

Préréglez correctement les éléments du tableau ci-dessous pour les fonctions qui ne peuvent pas être contrôlées par les commandes CI-V, ou pour les éléments qui peuvent provoquer des actions involontaires. Voir le manuel d'instructions de l'émetteur-récepteur pour plus de détails sur les réglages ou le fonctionnement.

#### REMARQUE:

- Retirez le transverter de l'émetteur-récepteur, s'il est connecté.
- Pour éviter une transmission accidentelle, nous vous recommandons de retirer toute clé, clavier ou autre périphérique externe connecté à l'émetteur-récepteur.
- Réglez l'émetteur-récepteur sur un mode de fonctionnement normal. L'émetteur-récepteur ne peut pas recevoir de commandes CI-V dans des modes spéciaux, tels que le mode de mise à jour du micrologiciel, le mode clone, le mode terminal ou le mode point d'accès.
- Si l'émetteur-récepteur dispose de la fonction Time-Out Timer, nous vous recommandons d'activer la fonction pour empêcher l'émetteur-récepteur d'émettre en continu.

Genre	aems	Modèle	Contenu
Fonction	Fonction RIT	Émetteurs-récepteurs sans la fonction Serveur (Sauf pour les IC-7100, IC-7300, IC-7600)	Réglez sur OFF.
	∅ Fonction émission	Émetteurs-récepteurs sans la fonction Serveur (Sauf pour les IC-7300, IC-7600)	Réglez sur OFF.
	Portée de bande simple	IC-746PRO* 1, IC-7000* 1, IC-7100, IC-7400* 1, IC-7410, IC-9100,	Réglez sur OFF.
	Mesure du TOS fonction	IC-746PRO* 1, IC-7000* 1, IC-7100, IC-7400* 1, IC-7410, IC-9100	Réglez sur OFF.
	Fonction d'alerte météo	IC-7100	Réglez sur OFF.
	Minuterie/Mise en veille fonction	Émetteurs-récepteurs avec la fonction Timer	Réglez sur OFF.
Affichage	Écran de décodage RTTY	IC-746PRO* 1, IC-756PROIII* 1, IC-7400* 1	Fermez l'écran.
Le volume	Volume pour l'audio RX	Tout	Réglez à un niveau approprié.
CI-V	Débit en bauds CI-V	Tout	1 9 2 0 0 bps (ou "Auto").
	Adresse CI-V	Tout	Adresse CI-V souhaitée LSi d'autres appareils sont connectés au système, ASSUREZ-VOUS de ne pas définir une adresse en double.
	Port USB CI-V	IC-7300* 2, IC-7610* 2, IC-9700* 2, IC-7850 (version du micrologiciel 1.10 ou ultérieure)* 2, IC-7851 (version du micrologiciel 1.10 ou ultérieure)* 2	Réglez sur "Dissocier de [REMOTE]".
	Débit en bauds USB CI-V	IC-7300* 2, IC-7610* 2, IC-9700* 2, IC-7850 (version du micrologiciel 1.10 ou ultérieure)* 2, IC-7851 (version du micrologiciel 1.10 ou ultérieure)* 2	Réglez sur « 1 1 5 2 0 0 » (ou « Auto »).
Mode réglages	Fonction série USB	Émetteurs-récepteurs avec un port USB (Type B)	Réglez sur « CI-V » pour la méthode de connexion sélectionnée.
	Fonction RS-232C	Émetteurs-récepteurs avec un port RS-232C	Réglez sur « CI-V » pour la méthode de connexion sélectionnée.

\* Les opérations ne peuvent pas être garanties.

\* Lors de la connexion au port USB et de l'utilisation de la fonction Scope.

**REMARQUE:** Lorsque vous utilisez l'IC-PW1, ASSUREZ-VOUS de régler le débit en bauds CI-V sur "19200 bps". Après avoir modifié les paramètres CI-V de l'émetteur-récepteur, assurez-vous de réinitialiser le processeur de l'IC-PW1 et de définir les paramètres CI-V de l'émetteur-récepteur sur l'IC-PW1. Voir le manuel d'instructions IC-PW1 pour plus de détails.



# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

## Préréglages de l'émetteur-récepteur

### Les autres paramètres par défaut

Lorsque la télécommande se connecte à l'émetteur-récepteur et que vous sélectionnez le nom du modèle sur l'écran Connect Setting, les éléments suivants sont automatiquement définis. Si vous utilisez manuellement l'émetteur-récepteur, réglez ces éléments.

Genre	Paramètre	Modèle	Contenu
Fonction	Classement PRINCIPAL/SUB fonction	IC-7610, IC-7850 (version du micrologiciel 1.10 ou ultérieure), IC-7851 (version du micrologiciel 1.10 ou ultérieure)	Automatiquement réglé sur OFF.
	Synchrone SSB/CW Réglage	Tout	Automatiquement réglé sur OFF.
	Marqueur d'étalonnage	Émetteurs-récepteurs avec la fonction Calibration Marker	Automatiquement réglé sur OFF.
	Fonction VOX	Tout	Automatiquement réglé sur OFF.
	Fonction de numérisation	Tout	Annule automatiquement la numérisation.
	Filtre RTTY	IC-746PRO* 1, IC-756PROIII* 1, IC-7400* 1	Automatiquement réglé sur OFF.
	Filtre Twin Peak	IC-746PRO* 1, IC-756PROIII* 1, IC-7400* 1	Automatiquement réglé sur OFF.
Affichage	Fonction double veille* 2	IC-7600, IC-7800, IC-756PROIII* 1	Automatiquement réglé sur OFF.
	SOUS-bande	IC-9100, IC-9700	Automatiquement réglé sur OFF.
	Canal mémoire/ Canal d'appel	Tout	Automatiquement réglé sur le mode VFO.
en fonctionnement mode	DR (répéteur D-STAR) mode	IC-7100, IC-9100, IC-9700	Automatiquement réglé sur OFF.
	Mode satellitaire	IC-9100, IC-9700	Automatiquement réglé sur OFF.
Type de émission	Mode DD (données numériques)	IC-9700	Automatiquement réglé sur le mode FM.
CI-V	Émetteur-récepteur CI-V	Tout	Automatiquement réglé sur ON.
	Mode CI-V 7 3 1	IC-746PRO* 1, IC-756PROIII* 1, IC-7400* 1	Automatiquement réglé sur OFF.

\* Les opérations ne peuvent pas être garanties.

\* La fonction Dualwatch est automatiquement réglée sur OFF lors de l'utilisation de l'écran du mode Single

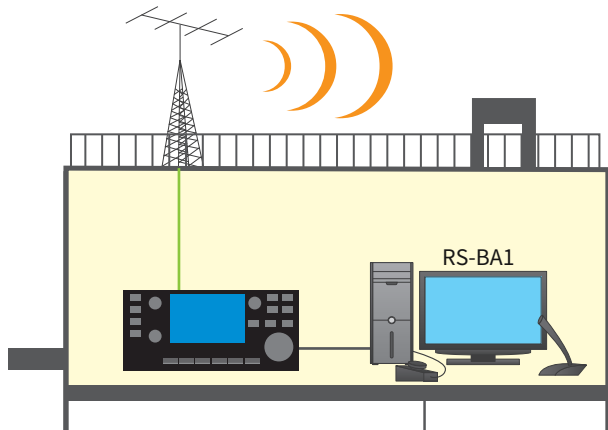


# 1 AVANT D'UTILISER LE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

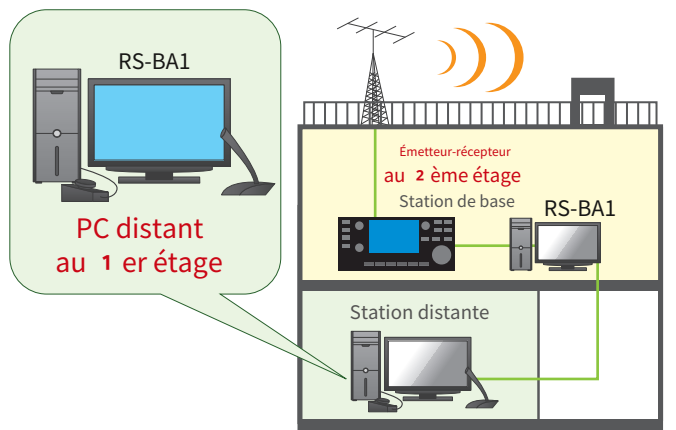
## Sélection de la méthode de connexion

Il existe 3 méthodes de connexion. Sélectionnez-en un parmi les suivants.

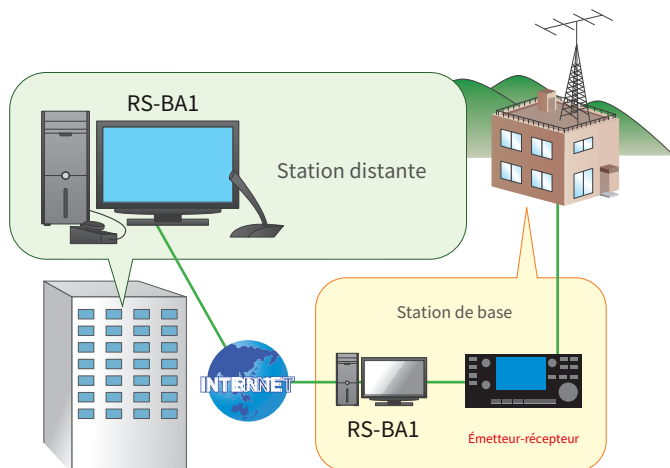
Lorsque vous voulez configurer le système, référez-vous à la section 2.



Lorsque vous voulez configurer le système en LAN, voir Section 3.  
Lorsqu'en utilisant un émetteur-récepteur avec la fonction Serveur, vous n'avez pas besoin d'un PC Sever.



Lorsque vous configurez entre autres un système à l'aide d'un nom, reportez-vous à la section 4.

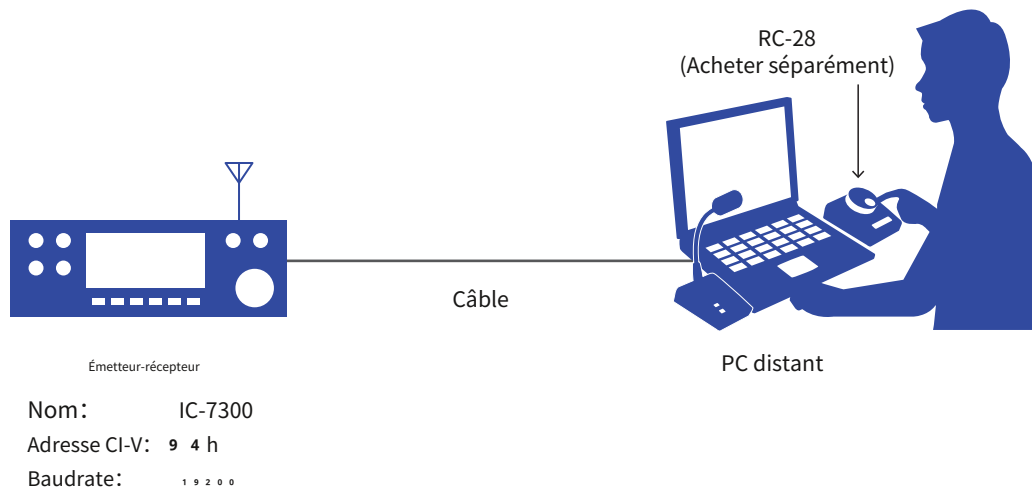


## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### Exemples de système de télécommande

Cette section explique les réglages minimaux requis pour faire fonctionner l'émetteur-récepteur via un câble, en utilisant l'illustration suivante comme exemple.

Vous pouvez également consulter le fichier d'aide de chaque application pour obtenir de l'aide sur les fonctions et les paramètres. Lorsque l'application est ouverte, appuyez sur la touche [F1] du clavier du PC pour ouvrir le fichier d'aide.



**POINTE:** Si vous utilisez un RC-28 encodeur déporté connecté au PC distant, vous pouvez utiliser le RS-BA1 et avoir l'impression d'utiliser le cadran MAIN de l'émetteur-récepteur réel.

## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### ÉTAPE 1 . Sélectionnez une méthode de connexion

Vérifiez le type de connecteur sur votre émetteur-récepteur et consultez le tableau suivant pour connecter votre émetteur-récepteur au PC. Pour connecter un émetteur-récepteur capable de commander l'com CI-V au PC, vous devez établir des connexions pour la commande de contrôle et la communication audio.

Le fonctionnement RS-BA1 avec le PC connecté à la prise ACC de l'émetteur-récepteur, au connecteur MIC ou à la prise S/P DIF pour l'audio la communication ne peut être garantie.

de l'émetteur-récepteur connecteur	Présenter		Modèle	Réf.
	Commande de contrôle	l'audio		
[Port USB]	Via un câble USB		IC-7100, IC-7200, IC-7300, IC-7410, IC-7600* 1, IC-7610, IC-7850, IC-7851, IC-9100, IC-9700	p. 2 -3
Prise [REMOTE]	À travers le CT-17ci-v convertisseur de niveau	Via un câble audio connecté entre le La borne audio du PC et la prise [ACC] ou le connecteur [MIC] de l'émetteur-récepteur	Tout	p. 2 -4
[RS-232C] connecteur	Via un RS-232C câble	Via un câble audio connecté entre le La borne audio du PC et la prise [ACC] de l'émetteur-récepteur, le connecteur [MIC] ou Prise [S/P DIF]	IC-7700* 2, IC-7800* 2	p. 2 -5

\* Pour allumer ou éteindre l'émetteur-récepteur à partir de la télécommande, connectez-vous à la prise [REMOTE] de l'émetteur-récepteur.

\* Pour allumer ou éteindre l'émetteur-récepteur à partir de la télécommande, connectez-vous à la prise [REMOTE] de l'émetteur-récepteur ou connectez-vous directement à un réseau local.

### ÉTAPE 2 . Connexion de l'émetteur-récepteur au PC

Lors de la connexion au port [USB] de l'émetteur-récepteur :

REMARQUE : Pour les utilisateurs IC-7600

Pour allumer ou éteindre l'émetteur-récepteur à partir de la télécommande, connectez-vous à la prise [REMOTE] de l'émetteur-récepteur. (p. 2-4)

#### 1 Configuration requise

- Un PC doté d'un port USB 1 .1, 2 .0 ou 3 .0
- Émetteur-récepteur compatible avec les commandes Icom CI-V doté d'un port [USB] (Type B/Mini-B)
- Le câble USB (fourni avec le RS-BA1 ou un émetteur-récepteur)

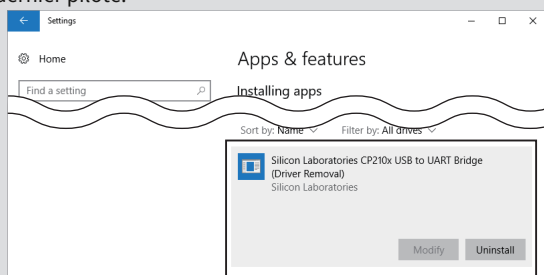
#### 2 Installez un pilote USB.

**ATTENTION : NE PAS** connectez l'émetteur-récepteur au PC avec le câble USB jusqu'à ce que l'installation du pilote USB soit terminée.

Le pilote n'est pas pris en charge par Windows® système de reconnaissance automatique.

Pour utiliser le câble USB entre l'émetteur-récepteur et le PC, vous devez d'abord installer un pilote USB. Le pilote USB est fourni avec le RS-BA1. Vous pouvez également le télécharger sur le site Web d'Icom.

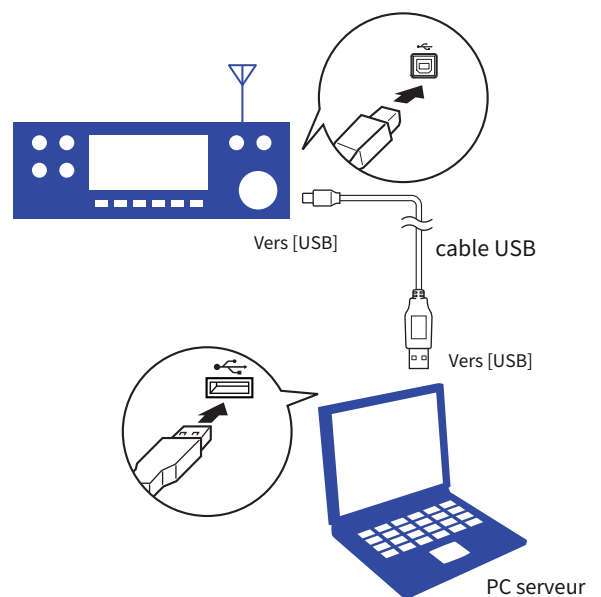
**REMARQUE:** Lorsqu'un PC avec un port USB 3 .0 est utilisé pour faire fonctionner l'émetteur-récepteur, confirmez le nom du pilote. Si le nom "Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge (Driver Removal)" s'affiche sur l'écran du panneau de configuration, désinstallez-le, puis installez le dernier pilote.



Le dernier pilote et le guide d'installation peuvent être téléchargés à partir d'ici :  
<http://www.icom.co.jp/world/index.html> Lisez le guide d'installation avant d'installer le pilote.

#### 3 Connectez l'émetteur-récepteur au PC. Connectez l'émetteur-récepteur au PC à l'aide du câble USB.

Ce guide est basé sur l'utilisation d'un câble USB de type B.



REMARQUE:

- Si vous connectez un nouveau périphérique audio USB à votre PC, le périphérique sélectionné par défaut sur votre PC peut être modifié.
- NE connectez PAS un autre émetteur-récepteur à l'aide d'un câble USB lorsque Remote Utility est ouvert.

## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### ÉTAPE 2 . Connexion de l'émetteur-récepteur au PC

Lors de la connexion à la prise [REMOTE] de l'émetteur-récepteur :

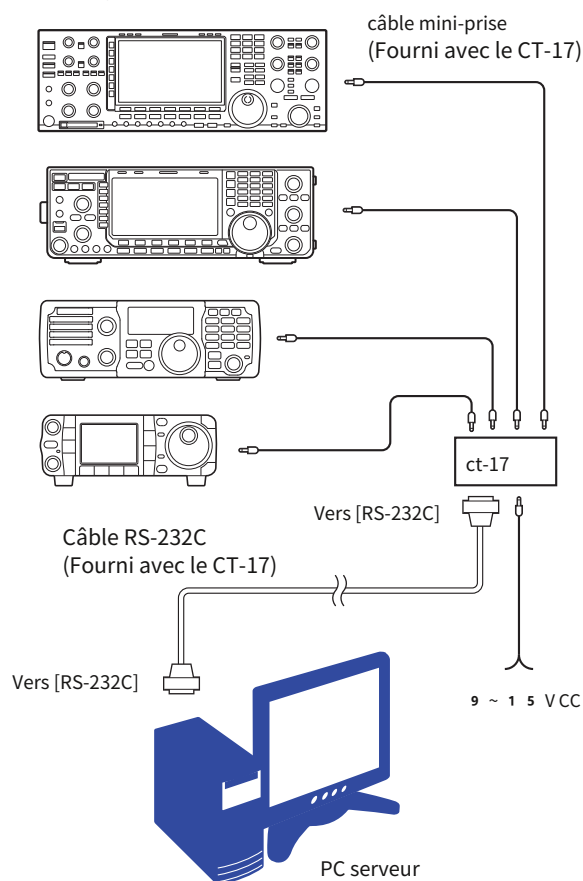
#### 1 Configuration requise

- Un PC doté d'un connecteur RS-232C
- Émetteur-récepteur Icom CI-V capable de commander et doté d'une prise [REMOTE]
- Le CT-17 en option ci-convertisseur de niveau  
Les câbles mini-prise sont inclus
- Un câble RS-232C (fourni avec le CT-17)
- Câbles audio stéréo (fournis par l'utilisateur)

#### 2 Connectez un système de télécommande.

Connectez le CT-17 au PC, ce qui permet la communication CI-V entre eux.

Émetteurs-récepteurs Icom



**REMARQUE:** Le CT-17 n'accepte qu'un câble RS-232C. L'utilisation d'un convertisseur RS-232C-USB n'est pas garantie.

#### 3 Connexion d'un câble audio

Connectez un câble audio entre les ports audio du PC et la prise [ACC] ou le connecteur [MIC] de l'émetteur-récepteur pour permettre la communication audio entre eux.

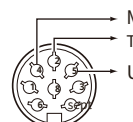
Voir le manuel d'instructions de l'émetteur-récepteur pour plus de détails sur le connecteur.

Émetteur-récepteur  
AF (sortie)  
MOD (Entrée)

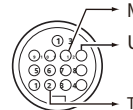
PC  
- LINE IN/MIC IN (Entrée)  
- LINE OUT (Sortie)

- Connectez-vous à [ACC]  
(Vue du panneau arrière)

Exemple : IC-7600 (8 broches)



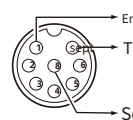
Exemple : IC-7000 (13 broches)



- Connectez-vous à [MIC]

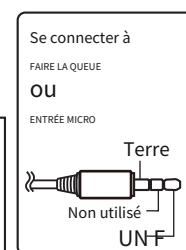
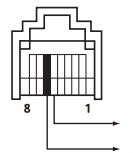
Exemple : IC-7600 (8 broches)

(Vue du panneau avant)

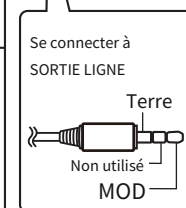


Exemple : IC-7000

(Vue du panneau arrière)



PC serveur



#### MISE EN GARDE:

- Lors de l'utilisation du connecteur [MIC], **NE PAS** connectez directement un câble audio entre l'entrée microphone de l'émetteur-récepteur et le PC. Cela peut provoquer un dysfonctionnement sans ajouter le condensateur électrolytique, comme illustré ci-dessus.
- **NE PAS** connectez une prise monaurale à la sortie ligne du PC. Cela peut provoquer un dysfonctionnement.

## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### ÉTAPE 2 . Connexion de l'émetteur-récepteur au PC

#### Lors de la connexion au connecteur [RS-232C] d'un émetteur-récepteur :

##### REMARQUE : Pour les utilisateurs IC-7800 ou IC-7700

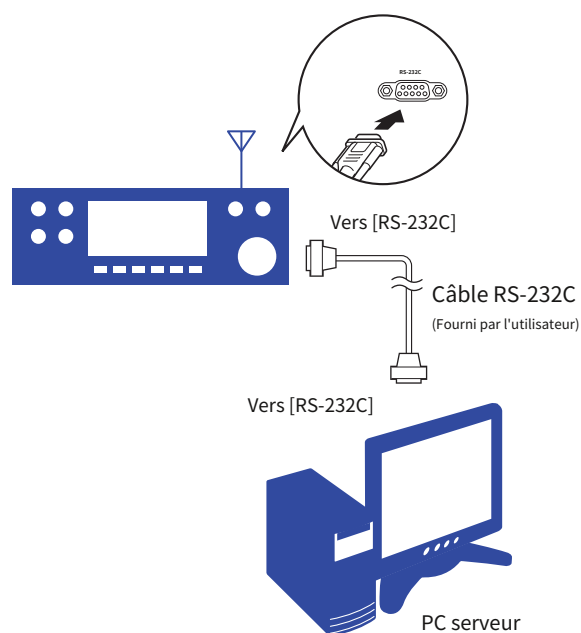
Pour allumer ou éteindre l'émetteur-récepteur à partir de la télécommande, connectez-vous à la prise [REMOTE] de l'émetteur-récepteur ou connectez-vous directement à un réseau local.

#### 1 Configuration requise

- Un PC doté d'un connecteur RS-232C
- Émetteur-récepteur capable de commander Icom CI-V doté d'un connecteur [RS-232C]
- Un câble RS-232C (fourni par l'utilisateur)
- Deux câbles numériques S/P DIF ou câbles audio stéréo (fournis par l'utilisateur)

#### 2 Connectez un système de télécommande.

Connectez un câble RS-232C entre l'émetteur-récepteur et le PC.



## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### ÉTAPE 2 . Connexion de l'émetteur-récepteur au PC

Lors de la connexion au port [RS-232C] de l'émetteur-récepteur (suite) :

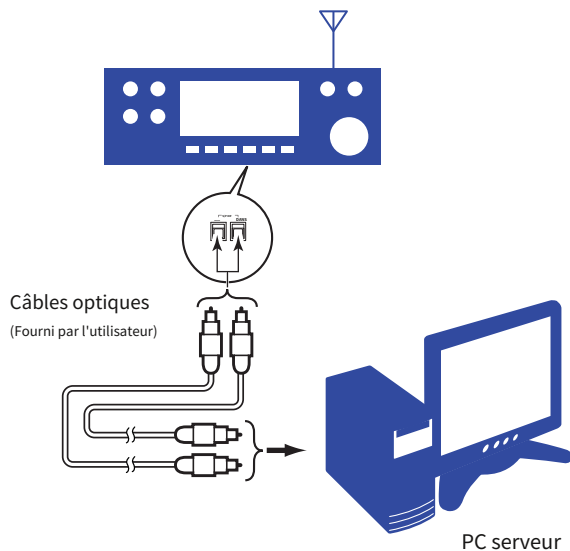
### 3 Connexion d'un câble audio

Connectez un câble audio entre le port audio du PC et la prise [S/PDIF], la prise [ACC] ou le connecteur [MIC] de l'émetteur-récepteur pour permettre la communication audio entre eux.

L'voir le manuel d'instructions de l'émetteur-récepteur pour plus de détails sur le connecteur de l'émetteur-récepteur.

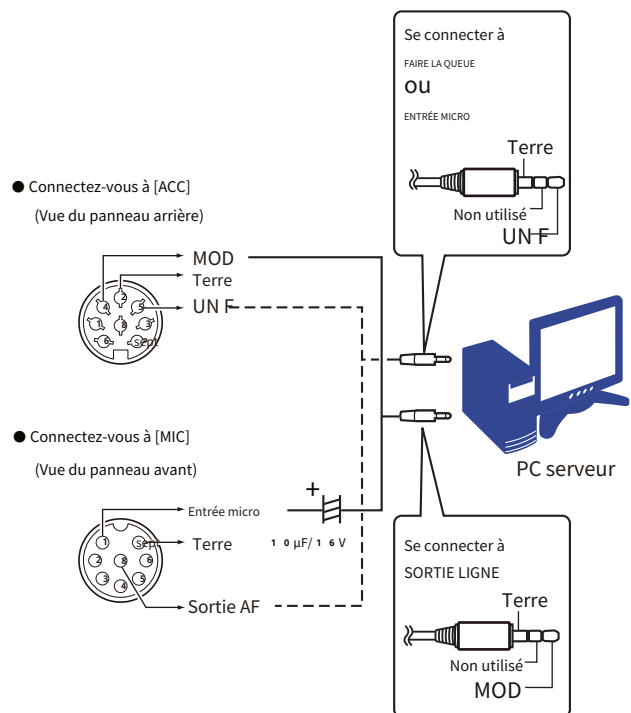
#### Utilisation de la prise [S/P DIF]

Émetteur-récepteur		PC
SORTIE S/PDIF (Production)	-	Entrée S/PDIF (Entrée)
Entrée S/PDIF (Entrée)	-	S/PDIF OUT (Sortie)



#### Utilisation autre que la prise [S/PDIF]

Émetteur-récepteur		PC
AF (sortie)	-	-LINE IN/MIC IN (Entrée)
MOD (Entrée)	-	LINE OUT (Sortie)



#### MISE EN GARDE:

- Lors de l'utilisation du connecteur [MIC], **NE PAS** connectez directement un câble audio entre l'entrée microphone de l'émetteur-récepteur et le PC. Cela peut provoquer un dysfonctionnement sans ajouter le condensateur électrolytique, comme illustré ci-dessus.
- **NE PAS** connectez une prise monaurale à la sortie ligne du PC. Cela peut provoquer un dysfonctionnement.

## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### ÉTAPE 3 . Configuration de l'utilitaire distant

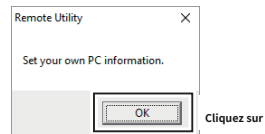
#### Cette section décrit comment configurer le PC.

Avant de configurer les paramètres, allumez l'émetteur-récepteur.

#### 1 Ouvrez l'utilitaire distant.

- 1 . Ouvrez "Icom Remote Utility".
- 2 . "Définissez vos propres informations PC." s'affiche, puis cliquez sur <OK>.

Lorsque vous ouvrez l'utilitaire distant pour la première fois, cette l'écran s'affiche.



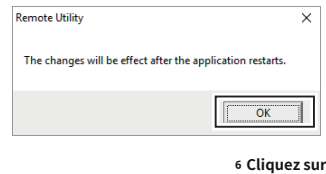
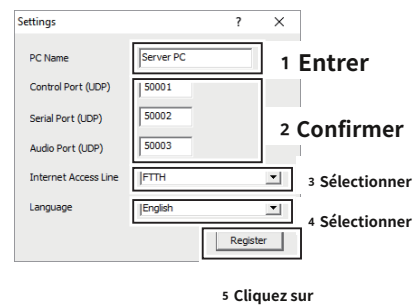
#### 2 Configurez les paramètres.

Lorsque vous ouvrez Remote Utility pour la première fois, cet écran est affiché.

- 1 . Entrez un nom pour votre PC de 16 caractères maximum. (Exemple : PC serveur)  
NE PAS utiliser le même nom pour plus d'un PC sur votre réseau.
- 2 . Confirmez les numéros de port des ports Control, Serial et Audio.

Normalement, utilisez les numéros de port par défaut pour ces ports.

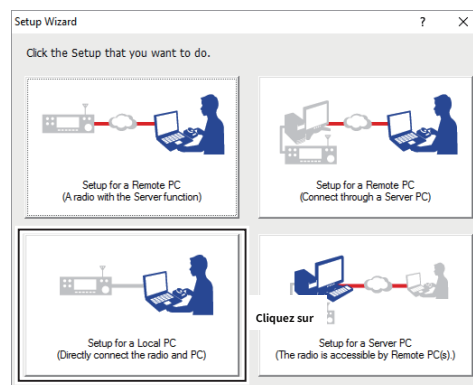
- 3 . Sélectionnez votre type de ligne d'accès Internet.
- 4 . Sélectionnez la langue d'affichage du logiciel.  
La langue sélectionnée sera utilisée comme aide langage de fichier.
- 5 . Cliquez sur <Enregistrer> pour enregistrer les paramètres.
- 6 . Cliquez sur <OK>, puis redémarrez l'utilitaire distant.



#### 3 Cliquez sur la configuration que vous souhaitez effectuer.

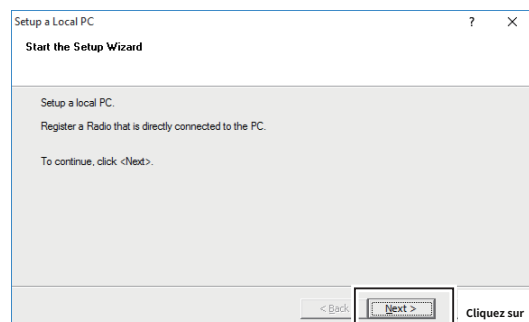
Si aucun serveur ou aucune radio n'est enregistré, cet écran est affiché.

Cliquez sur "Configuration pour un PC local (connectez directement la radio et le PC)".



#### 4 Démarrez l'assistant de configuration.

Cliquez sur <Suivant>.



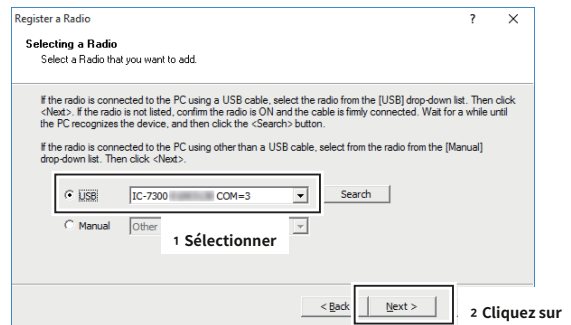


## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### ÉTAPE 3 . Configuration de l'utilitaire distant

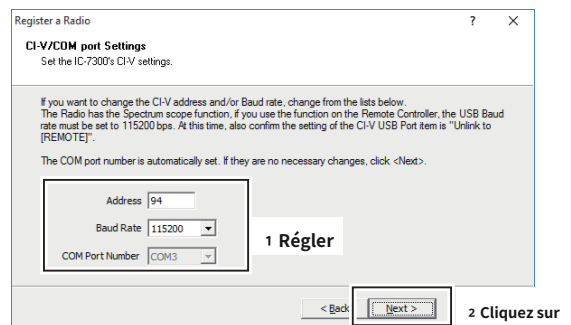
#### 5 Sélectionnez un émetteur-récepteur.

1. Sélectionnez un émetteur-récepteur que vous souhaitez ajouter. (Exemple : USB)  
LSi l'émetteur-récepteur n'est pas répertorié, cliquez sur <Rechercher>. L  
Sélectionnez "Manuel" si l'émetteur-récepteur est connecté au PC à l'aide d'un câble autre qu'un câble USB. Sélectionnez l'émetteur-récepteur connecté dans la liste déroulante.
2. Cliquez sur <Suivant>.



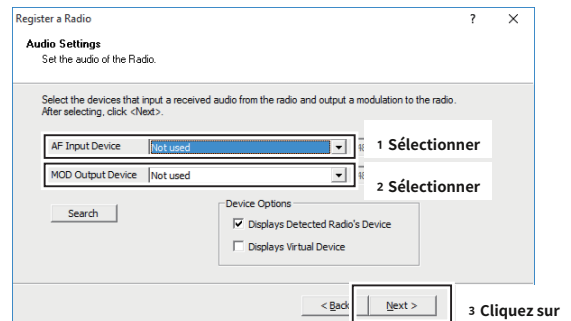
#### 6 Définissez les paramètres du port CI-V/COM.

1. Définissez l'adresse CI-V, le débit en bauds et le numéro de port COM.  
L Si vous sélectionnez « USB » à l'étape 5, il n'y a  
Les changements nécessaires.
2. Cliquez sur <Suivant>.



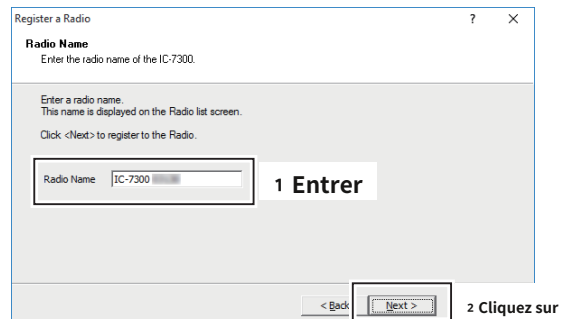
#### ASTUCE : Lorsque vous sélectionnez « Manual » à l'étape 5

L'écran Paramètres audio s'affiche. Sélectionnez les appareils qui reçoivent un signal audio reçu de l'émetteur-récepteur et émettent un signal de modulation vers l'émetteur-récepteur, puis cliquez sur <Suivant>.



#### Entrez le nom de la radio.

1. Saisissez le nom de la radio.  
LLe nom du modèle et les 5 derniers chiffres du  
numéro de série sont entrés par défaut.
2. Cliquez sur <Suivant>.

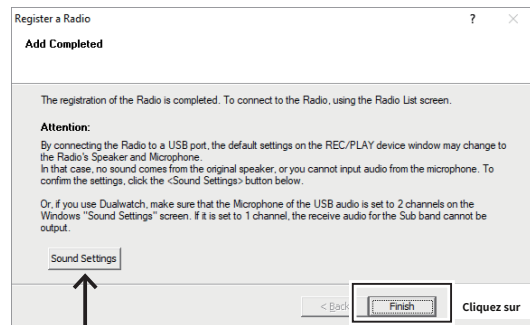


## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

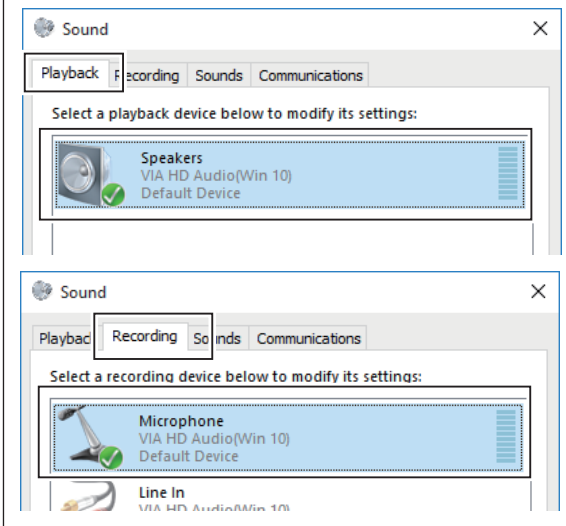
### ÉTAPE 3 . Configuration de l'utilitaire distant

#### 8 L'enregistrement de la radio est terminé. Cliquez sur <Terminer>.

sur <Terminer>.



En connectant l'émetteur-récepteur à un port USB, les paramètres par défaut de la fenêtre de l'appareil REC/PLAY peuvent changer pour le haut-parleur et le microphone de la radio. Pour confirmer les paramètres, cliquez sur <Paramètres audio>.



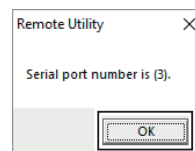
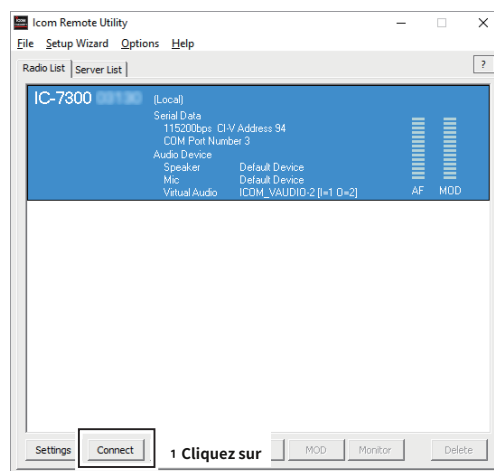
## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### ÉTAPE 3 . Configuration de l'utilitaire distant

#### 9 Connectez l'émetteur-récepteur.

- 1 . Cliquez sur <Connecter>.
  - La boîte de dialogue notifiant le port série virtuel s'affiche.

LSi la connexion échoue et qu'un écran d'erreur s'affiche affiché, résolvez le problème. (p. 7 -2)
- 2 . Cliquez sur <OK>.
  - "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio lorsque la connexion a réussi.





### ÉTAPE 4 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande

Cette section décrit comment connecter et contrôler à distance un émetteur-récepteur à partir d'un PC à l'aide de la télécommande.

La description dans cette section est basée sur l'hypothèse que :

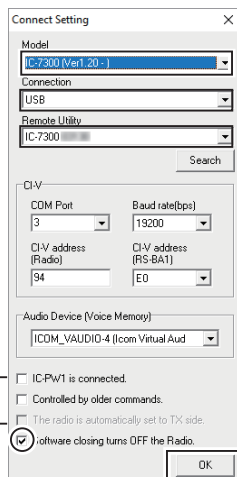
- L'émetteur-récepteur est allumé.
- La connexion à l'émetteur-récepteur à l'aide de Remote Utility a réussi.  
( "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio.)

#### 1 Paramètre de connexion à l'aide de l'application Remote Controller

- 1 . Ouvrez "RS-BA1 Remote Control Ver2".
- 2 . Cliquez sur  dans la barre d'outils, ou cliquez sur « Connect Setting... » dans le menu Option.
  - L'écran Paramètres de connexion s'affiche.  
LVous ne pouvez pas modifier les réglages lorsque l'émetteur-récepteur est connecté à la télécommande.
- 3 . Sélectionnez un émetteur-récepteur auquel accéder à l'aide de l'application Remote Utility, dans **Modèle.** (Exemple : IC-7300 (Ver1.20 - ))
- 4 . Sélectionnez la connexion entre l'émetteur-récepteur et le PC dans **Lien.**  
(Exemple : USB)  
LSi le "MOD Select a également été modifié." boîte de dialogue peut s'afficher. Cliquez sur <OK>.  
LLa boîte de dialogue de confirmation du réglage de la connexion peut s'afficher, selon l'émetteur-récepteur. Si connecté correctement, cliquez sur <OK>.
- 5 . Sélectionnez un émetteur-récepteur auquel accéder à l'aide de l'application Remote Utility, dans **Utilitaire à distance.**  
(Exemple : IC-7300 XXXXX)
  - Les paramètres CI-V sont automatiquement chargés depuis l'application Remote Utility vers **CI-V.** Les paramètres incluent le numéro de port COM virtuel, l'adresse CI-V de l'émetteur-récepteur et le débit en bauds.  
LSi l'émetteur-récepteur souhaité n'est pas affiché dans **Utilitaire à distance,** cliquez sur <Rechercher> pour charger les informations de l'émetteur-récepteur à partir de l'application Utilitaire à distance.
- 6 . Vérifiez "**La fermeture du logiciel éteint la radio.** » pour éteindre l'émetteur-récepteur lorsque l'application Remote Controller est fermée en cliquant sur <> d  Exit » dans le menu File.  
LLorsque le PC s'éteint alors que l'application Remote Controller est toujours en cours d'exécution, l'alimentation de l'émetteur-récepteur peut ne pas fonctionner.  
**éteindre.**  
LPour les autres paramètres, consultez le fichier d'aide de la télécommande.
- 7 . Cliquez sur <OK> pour enregistrer les paramètres et fermer l'écran.

Voir le  
Fichier d'aide.

6 Cliquez sur



3 Sélectionner

4 Sélectionner

5 Sélectionner

sept Cliquez sur

## 2 CONFIGURATION DU SYSTÈME PAR CÂBLE

### ÉTAPE 4 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande

#### 2 Connexion à l'émetteur-récepteur à l'aide de l'application Remote Controller Cliquez sur <

> dans la barre d'outils ou cliquez sur « Connect ON » dans le menu File.

- Lorsque la connexion a réussi, les données actuelles de l'émetteur-récepteur seront affichées sur le panneau principal.

#### 3 Sélection d'un connecteur d'entrée de modulation

Pour transmettre le son lors de la commande à distance de l'émetteur-récepteur à partir de la télécommande, configurez les paramètres suivants, en fonction du connecteur de l'émetteur-récepteur.

1 . Cliquez sur <MIC SET> sur la télécommande.

- L'écran MIC SET s'affiche.

2 . Sélectionnez un connecteur dans **Sélection MOD (marche à distance)** (Exemple : USB), pour transmettre l'audio du PC à l'émetteur-récepteur.

3 . Cliquez sur le bouton de fermeture pour fermer l'écran.



#### 4 Fonctionnement de la télécommande

Consultez le fichier d'aide de la télécommande RS-BA1 pour plus de détails sur le fonctionnement à distance, par exemple comment changer la fréquence ou comment activer chaque fonction.

LPour afficher le fichier d'aide, cliquez sur « Sommaire » dans le menu Aide de l'application Télécommande ou appuyez sur la touche [F1] le clavier de votre PC.

#### REMARQUE:

- **NE PAS** permettre au PC de passer en mode veille ou veille tout en utilisant le RS-BA1. Sinon, cela pourrait ne pas fonctionner correctement après que le PC ait repris son activité normale.
- **Lorsque vous n'utilisez pas l'émetteur-récepteur :**  
Suivez les étapes ci-dessous pour terminer l'opération de la télécommande.
  - 1 . Déconnectez l'émetteur-récepteur de l'application Remote Controller, puis fermez l'application Remote Controller.
  - 2 . Déconnectez l'émetteur-récepteur de l'application Remote Utility, puis fermez l'application Remote Utility.
  - 3 . Éteignez l'émetteur-récepteur et le PC.  
LSi vous cochez **La fermeture du logiciel éteint la radio.**, lorsque vous fermez la télécommande, l'émetteur-récepteur est également éteindre.
- Lorsque vous sélectionnez manuellement les connecteurs d'entrée audio de transmission à utiliser après avoir terminé l'opération de télécommande, cliquez avec le bouton droit de la barre d'outils ou cliquez sur « Remote Setting... » dans le menu File pour sélectionner.  
LRégulièrement, il revient automatiquement au réglage d'origine avant que vous ne commenciez l'utilisation de la télécommande.

#### ASTUCE : Importation de la liste des répéteurs

Vous pouvez facilement définir les informations du répéteur en mode DV en important le préréglage de la liste des répéteurs pour chaque émetteur-récepteur. Consultez le fichier d'aide de la télécommande RS-BA1 pour plus de détails sur l'importation.

# 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

## Exemples de système de télécommande

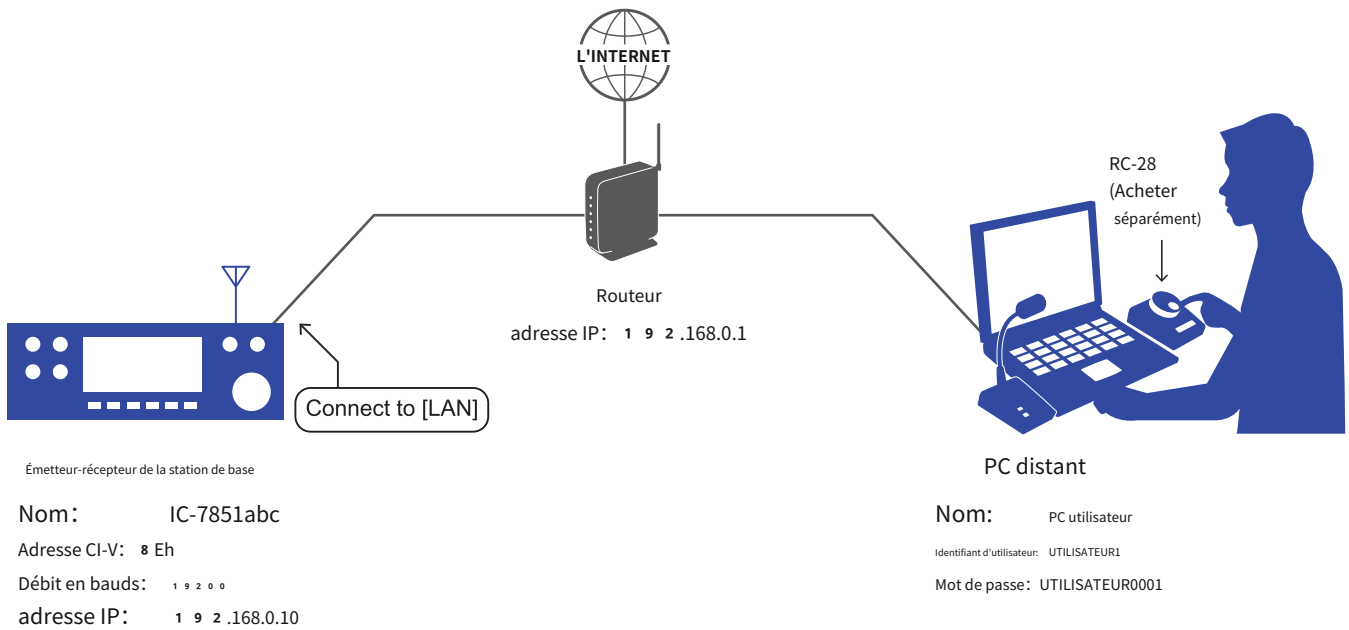
Cette section explique les paramètres minimum requis pour configurer un système de contrôle à distance via un réseau local, en utilisant les illustrations suivantes comme exemples.

Seuls les utilisateurs de PC à distance dont l'ID et le mot de passe sont enregistrés sur l'émetteur-récepteur de la station de base ou le serveur

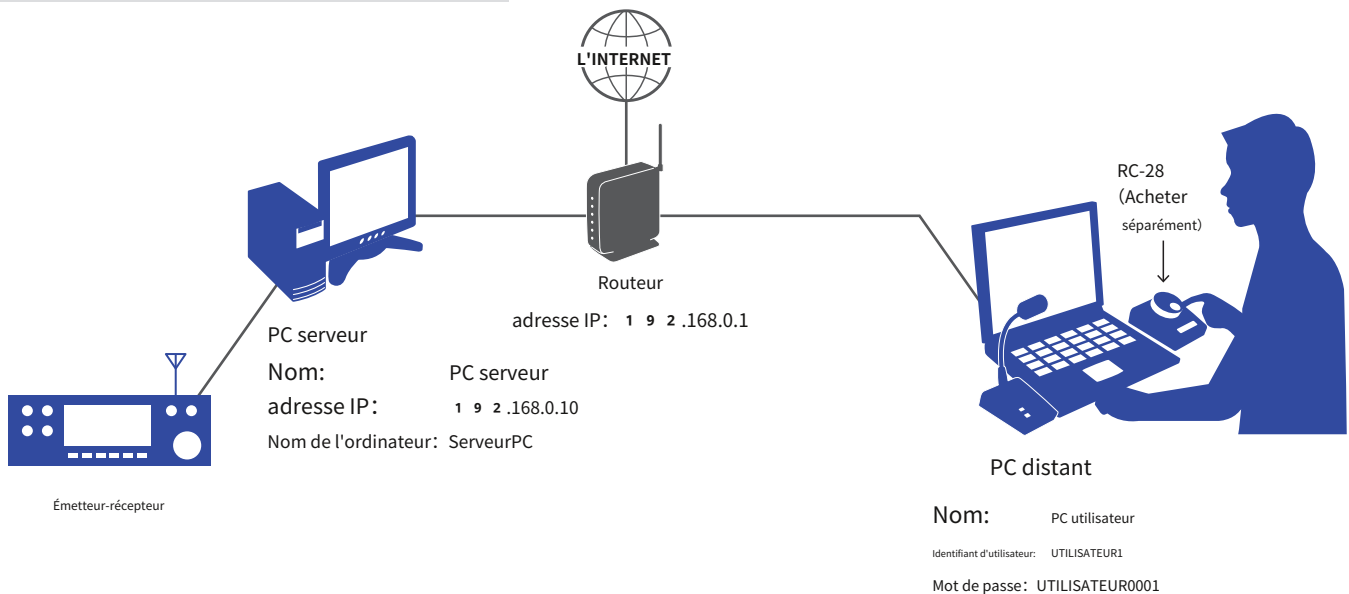
Le PC peut s'y connecter. **FAIRE ATTENTION** dans la gestion des identifiants et des mots de passe.

Vous pouvez également consulter le fichier d'aide de chaque application pour obtenir de l'aide sur les fonctions et les paramètres. Tandis que le l'application est ouverte, appuyez sur la touche [F1] du clavier du PC pour ouvrir le fichier d'aide.

### A. Lors de l'utilisation d'un émetteur-récepteur avec la fonction Serveur (p. 3 -2)



### B. Lors de l'utilisation du PC serveur (p. 3 -4)



LL'ID utilisateur, le mot de passe et les autres paramètres de ces illustrations ne sont que des exemples. Configurez le système à l'aide de vos propres paramètres.

**POINTE:** Si vous utilisez un RC-28 encodeur déporté connecté au PC distant, vous pouvez utiliser le RS-BA1 et avoir l'impression d'utiliser le cadran MAIN de l'émetteur-récepteur réel.

### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

## ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

#### réA. Lors de l'utilisation d'un émetteur-récepteur avec la fonction Serveur

Définissez chaque élément de réglage sur l'émetteur-récepteur de la station de base.

LSi vous souhaitez vous connecter à Internet et contrôler à distance l'émetteur-récepteur, reportez-vous à la section 4 .

**REMARQUE:**Lorsque vous modifiez un réglage qui affiche « (Valid after Restart) », vous devez redémarrer l'émetteur-récepteur après le réglage. Après le redémarrage, maintenez l'alimentation de l'émetteur-récepteur sous tension ou restez en mode veille à distance.

#### Paramètre réseau

Articles	Contenu
DHCP*	ACTIVÉ (par défaut)
Nom de réseau*	Un nom de réseau Exemple : IC-7851
Contrôle du réseau	DÉSACTIVÉ (par défaut) → ACTIVÉ
Port de contrôle (UDP)	5 0 0 0 1 (par défaut)
Port série (UDP)	5 0 0 0 2 (par défaut)
Port audio (UDP)	5 0 0 0 3 (par défaut)
Ligne d'accès Internet	Votre type de ligne d'accès Internet Exemple : FTTH (fibre vers La maison) (Défaut)

\* Si vous réglez **DHCP** sur « OFF » pour utiliser l'adresse IP au lieu du nom de réseau, ou si vous utilisez un IC-7800 ou IC-7700, réglez les éléments indiqués ci-dessous.

Articles	Contenu
Adresse IP	Une adresse IP qui n'est attribuée à aucun autre appareil. Exemple : 1 9 2 .168.0.10 (Défaut)
Passerelle par défaut	Une adresse IP du côté LAN sur le routeur Exemple : 1 9 2 .168.0.1

#### Enregistrement de l'émetteur-récepteur

Articles	Contenu
Nom de la radio réseau	Un nom de radio réseau LJusqu'à 1 6 caractères Exemple : IC-7851abc

#### Paramètre de transmission audio

##### (Pour les IC-7800 et IC-7700)

Articles	Contenu
Utilisation du réseau MOD	ACTIVÉ (par défaut)

### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

#### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

réA. Lors de l'utilisation d'un émetteur-récepteur avec la fonction Serveur (Suite)

##### Enregistrement de l'utilisateur

Articles	Contenu
Utilisateur réseau1/2/3* <small>IDENTIFIANT</small>	Un ID utilisateur LJusqu'à 1 6 caractères Exemple : UTILISATEUR1
Utilisateur réseau1/2/3* Mot de passe	Un mot de passe L 8 ~ 1 6 caractères L Au moins 2 différents caractères doivent être utilisés. Exemple : UTILISATEUR0001
Utilisateur réseau1/2/3* Administrateur	NON (par défaut) → OUI Llorsque l'utilisateur est défini comme administrateur.

\* Il n'y a pas d'utilisateur3 dans l'IC-7610 ou l'IC-9700.

#### REMARQUE : Pour empêcher tout accès non autorisé

Définissez un mot de passe long et fort afin que personne ne puisse le deviner. Mélangez des lettres majuscules et minuscules, des chiffres ou des caractères. Il est recommandé de changer périodiquement le mot de passe.

#### ASTUCE : réglage du mode veille

Pour contrôler à distance l'émetteur-récepteur à l'aide du RS-BA1, l'émetteur-récepteur doit être allumé ou être en mode veille.

Pour mettre l'émetteur-récepteur en mode veille, réglez l'élément décrit ci-dessous et sélectionnez "Veille (pour la télécommande)" sur l'écran affiché lorsque vous éteignez l'émetteur-récepteur.

LJLa LED au-dessus de [POWER] clignote lentement en orange si l'émetteur-récepteur est en mode veille.

Articles	Contenu
Fonction d'arrêt (Sauf pour l'IC-7610)	Veille/Arrêt
Réglage de mise hors tension (pour la télécommande) (Pour l'IC-7610)	

REMARQUE : Avant"ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant» (p. 3 -10) Confirmez les réglages de l'émetteur-récepteur décrits ci-dessous.

- Nom de réseau ou adresse IP
- ID utilisateur réseau et mot de passe

LMaintenez l'alimentation de l'émetteur-récepteur sous tension ou restez en mode veille à distance



## 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

#### réB. Lors de l'utilisation du PC serveur

#### Connectez l'émetteur-récepteur au PC serveur et configurez l'utilitaire à distance.

LSi vous souhaitez vous connecter à Internet et contrôler à distance l'émetteur-récepteur, reportez-vous à la section 4 .

#### 1 Connectez l'émetteur-récepteur au PC serveur.

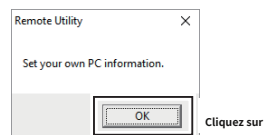
Connectez l'émetteur-récepteur au PC serveur avec un câble.

LVoir page 2 -2 pour la connexion.

#### 2 Ouvrez l'utilitaire distant.

- 1 . Ouvrez "Icom Remote Utility".
- 2 . "Définissez vos propres informations PC." s'affiche, puis cliquez sur <OK>.

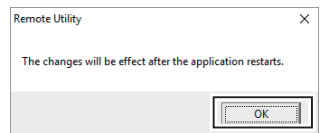
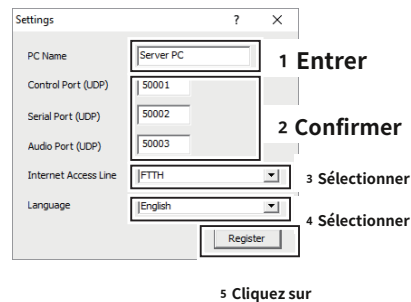
LLorsque vous ouvrez l'utilitaire distant pour la première fois, cette l'écran s'affiche.



#### 3 Configurez les paramètres.

LLorsque vous ouvrez Remote Utility pour la première fois, cet écran est affiché.

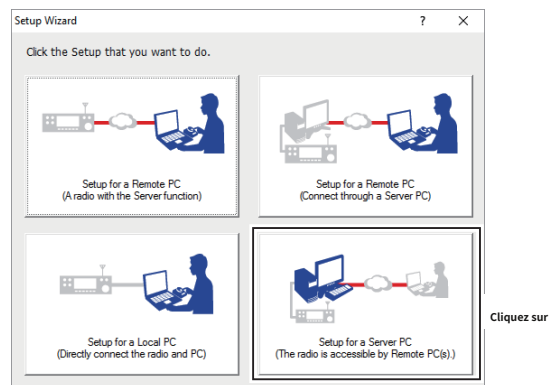
- 1 . Entrez un nom pour votre PC de 1 6 caractères maximum. (Exemple : PC serveur)  
**LNE PAS** utiliser le même nom pendant plus de un PC sur votre réseau.
- 2 . Confirmez les numéros de port des ports Control, Serial et Audio.  
LVous devez utiliser les numéros de port par défaut pour ces ports.
- 3 . Sélectionnez votre type de ligne d'accès Internet.
- 4 . Sélectionnez la langue d'affichage du logiciel.  
LLa langue sélectionnée sera utilisée comme aide langage de fichier.
- 5 . Cliquez sur <Enregistrer> pour enregistrer les paramètres.
- 6 . Cliquez sur <OK>, puis redémarrez l'utilitaire distant.



#### 4 Cliquez sur la configuration que vous souhaitez effectuer.

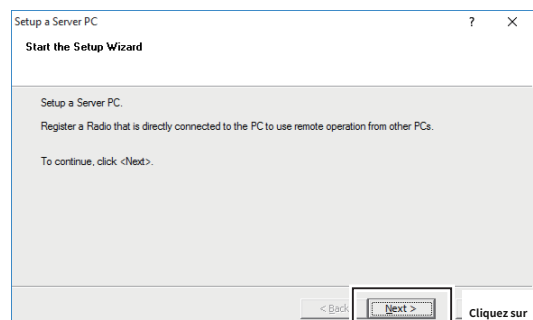
LSi aucun serveur et aucun émetteur-récepteur ne sont enregistrés, cet écran s'affiche.

Cliquez sur "Configuration pour un PC serveur (la radio est accessible par un ou plusieurs PC distants)".



#### 5 Démarrez l'assistant de configuration.

Cliquez sur <Suivant>.



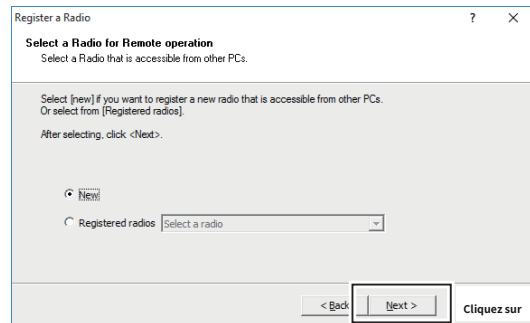
### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

#### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

réB. Lors de l'utilisation du PC serveur (suite)

#### 6 Sélectionnez une radio pour le fonctionnement à distance.

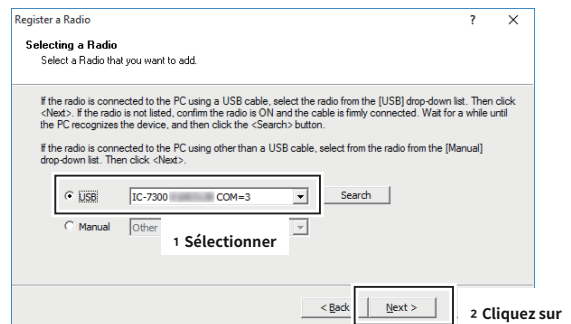
- 1 . Sélectionnez un émetteur-récepteur que vous souhaitez ajouter.  
LSi l'émetteur-récepteur a déjà été enregistré, sélectionnez "Radios enregistrées" et sélectionnez-le dans la liste déroulante.
- 2 . Cliquez sur <Suivant>.



#### sept Sélection d'une radio

LSi vous sélectionnez « Radios enregistrées » à l'étape 6, accédez à page suivante (étape 9).

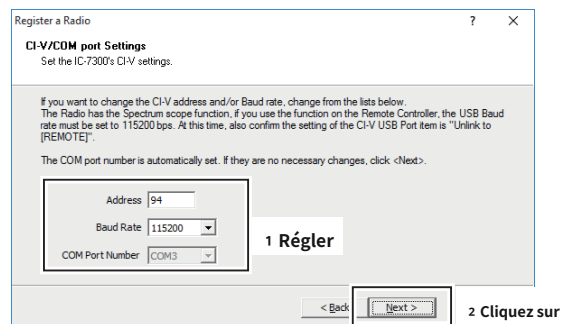
- 1 . Sélectionnez un type de connexion (Exemple : USB).  
LSi les émetteurs-récepteurs ne sont pas répertoriés, cliquez sur <Rechercher>.  
LSélectionnez "Manuel" si l'émetteur-récepteur est connecté au PC à l'aide d'un câble autre qu'un câble USB. Sélectionnez l'émetteur-récepteur connecté dans la liste déroulante.
- 2 . Cliquez sur <Suivant>.



#### 8 Définissez les paramètres du port CI-V/COM.

LSi vous sélectionnez « Radios enregistrées » à l'étape 6, accédez à page suivante (étape 9).

- 1 . Définissez l'adresse CI-V, le débit en bauds et le numéro de port COM.  
LSi vous sélectionnez « USB » à l'étape 5, il n'y a Les changements nécessaires.
- 2 . Cliquez sur <Suivant>.

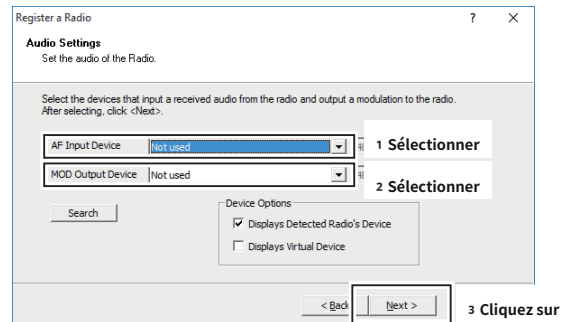


### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

#### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

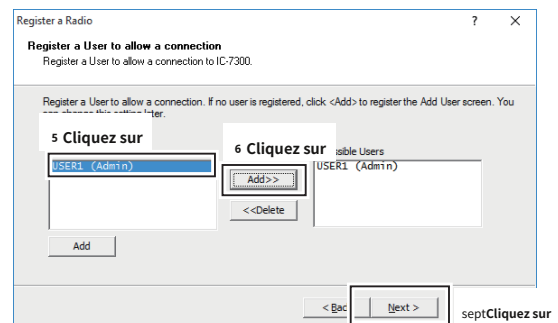
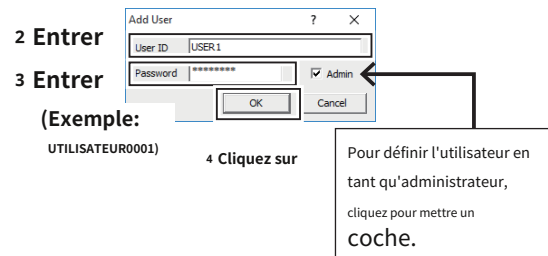
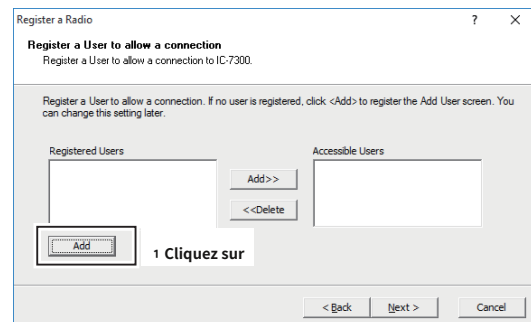
réB. Lors de l'utilisation du PC serveur (suite)

Lorsque vous sélectionnez "Manuel" à l'étape 7 : L'écran Paramètres audio s'affiche. Sélectionnez les appareils qui reçoivent un signal audio reçu de l'émetteur-récepteur et émettent une modulation vers l'émetteur-récepteur, puis cliquez sur <Suivant>.



#### 9 Enregistrez un utilisateur pour autoriser une connexion.

- 1 . Cliquez sur <Ajouter>.
  - L'écran Ajouter un utilisateur s'affiche.
- 2 . Saisissez un ID utilisateur. (Exemple : UTILISATEUR1)
- 3 . Entrez un mot de passe de plus de 8 caractères. (Exemple : UTILISATEUR0001)
- 4 . Cliquez sur <OK>.
- 5 . Sélectionnez un utilisateur enregistré.
- 6 . Cliquez sur <Ajouter >>>.
- 7 . Cliquez sur <Suivant>.



#### REMARQUE : Pour empêcher tout accès non autorisé

Définissez un mot de passe long et fort afin que personne ne puisse le deviner. Mélangez des lettres majuscules et minuscules, des chiffres ou des caractères. Il est recommandé de changer périodiquement le mot de passe.

### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

#### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

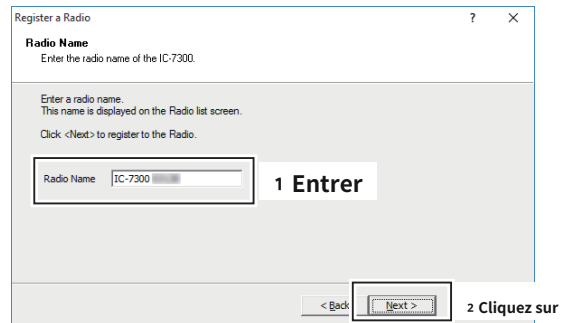
réB. Lors de l'utilisation du PC serveur (suite)

#### dix Entrez le nom de la radio.

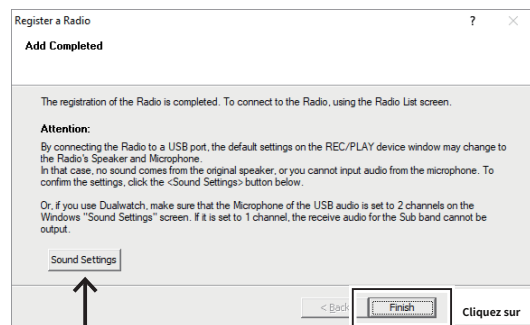
1 . Saisissez le nom de la radio.

Le nom du modèle de la radio et les 5 derniers chiffres de le numéro de série est entré par défaut.

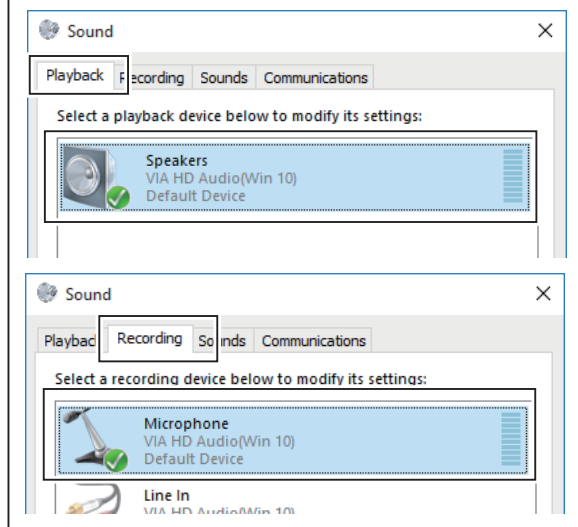
2 . Cliquez sur <Suivant>.



1 Le enregistrement de la radio est terminé. Cliquez sur <Terminer>.



En connectant l'émetteur-récepteur à un port USB, les paramètres par défaut de la fenêtre de l'appareil REC/PLAY peuvent changer pour le haut-parleur et le microphone de la radio. Pour confirmer les paramètres, cliquez sur <Paramètres audio>.



#### REMARQUE : Avant "Étape 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant"

Confirmez les paramètres du PC serveur décrits ci-dessous.

- Nom ou adresse IP du PC
- ID utilisateur et mot de passe enregistrés dans l'utilitaire distant

Maintenez l'alimentation de l'émetteur-récepteur sous tension et ouvrez l'utilitaire à distance.

### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

#### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

réB. Lors de l'utilisation du PC serveur (suite)

#### ASTUCE : Nom et adresse IP du PC serveur

Si vous configurez le système de contrôle à distance via un réseau local, les stations distantes peuvent accéder au serveur à l'aide du nom d'ordinateur ou de l'adresse IP du PC serveur.

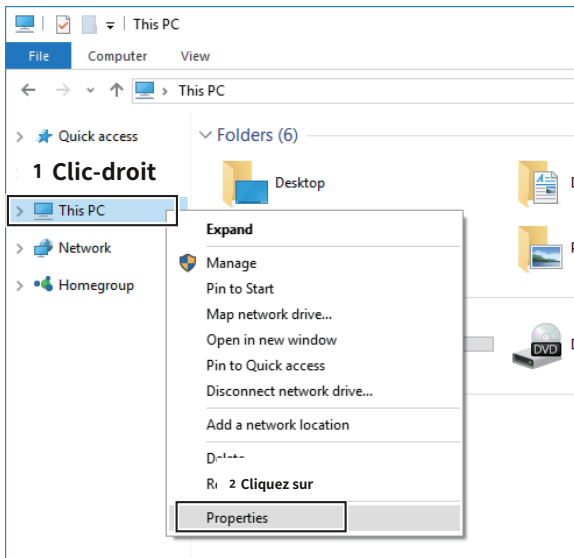
Un nom d'ordinateur est utilisé sur les réseaux pour identifier un poste de travail particulier sur le réseau.

L'exemple ci-dessous décrit comment connaître le nom ou l'adresse IP de l'ordinateur du PC serveur à demander par les stations distantes. Découvrez le nom de l'ordinateur de votre PC.

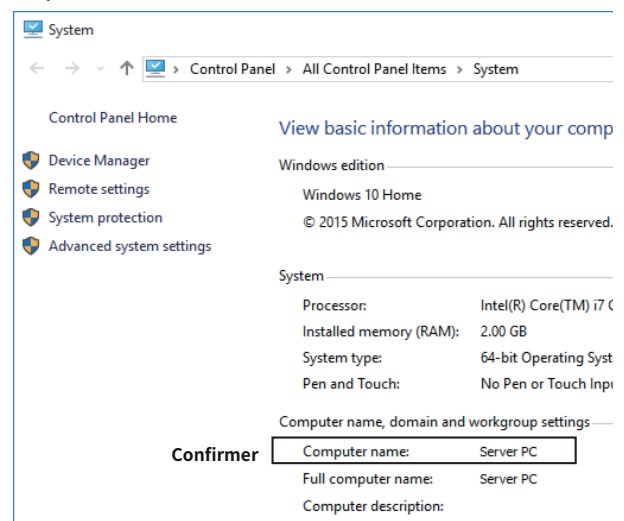
1 . Cliquez sur l'icône du dossier dans la barre des tâches.



2 . Faites un clic droit sur "Ce PC", puis cliquez sur "Propriétés".



3 . L'écran « Système » s'affiche. Confirmez le nom qui s'affiche dans **Nom de l'ordinateur**.



### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

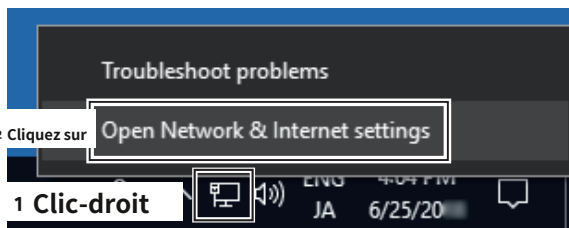
#### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

réB. Lors de l'utilisation du PC serveur (suite)

ASTUCE : Nom et adresse IP du PC serveur (suite)

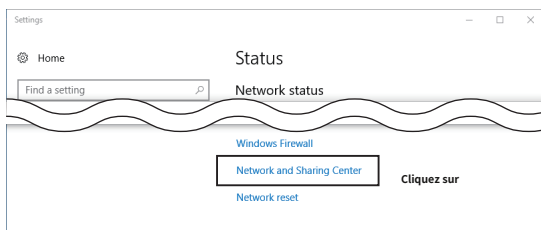
Une adresse IP est une étiquette numérique attribuée aux appareils participant à un réseau informatique. Découvrez l'adresse IP de votre PC.

- 1 . Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau dans la barre des tâches, puis cliquez sur "Ouvrir les paramètres Réseau et Internet".

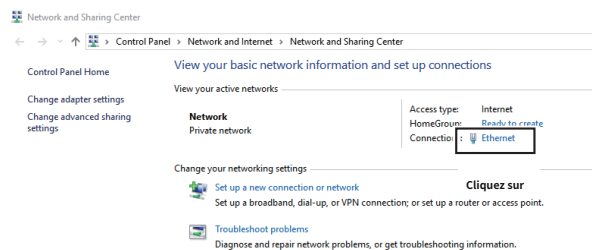


Lorsque vous utilisez Windows 8 ou Windows 7, cliquez sur « Ouvrir Centre réseau et partage » et passez à l'étape 3 .

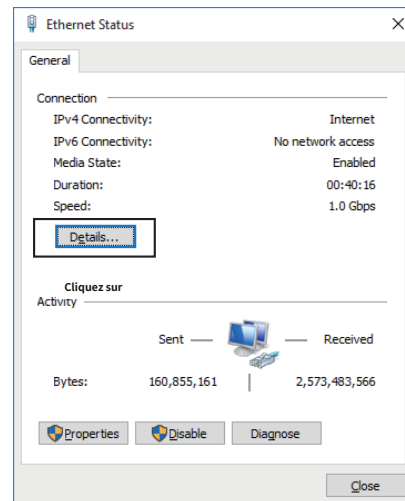
- 2 . Cliquez sur "Centre Réseau et partage".



- 3 . L'écran Centre Réseau et partage s'affiche, puis cliquez sur « Ethernet ».

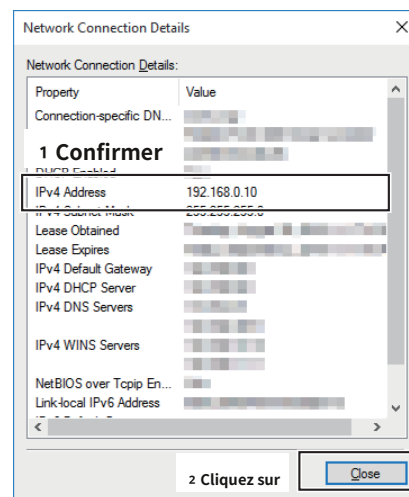


- 4 . L'écran État Ethernet s'affiche, puis cliquez sur <Détails...>.



- 5 . L'écran Détails de la connexion réseau s'affiche, puis confirmez l'adresse IP affichée dans le champ Adresse.

Cliquez sur <Fermer> pour fermer la fenêtre.



**POINTE:** Lorsque **DHCP activé** est défini sur "Oui" dans l'écran Détails de la connexion réseau, le serveur DHCP attribue une adresse IP dynamique à votre PC. Par conséquent, les stations distantes doivent correspondre à l'adresse IP à chaque fois pour accéder au PC serveur.

Si **DHCP activé** est réglé sur "Oui", nous vous recommandons de laisser les stations distantes accéder au PC serveur en utilisant son nom d'ordinateur.

## ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant

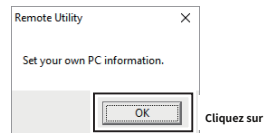
### Cette section décrit comment configurer le PC distant.

Avant de configurer les paramètres, connectez un haut-parleur et un microphone ou un casque au PC.

#### 1 Ouvrez l'utilitaire distant.

- 1 . Ouvrez "Icom Remote Utility".
- 2 . "Définissez vos propres informations PC." s'affiche, puis cliquez sur <OK>.

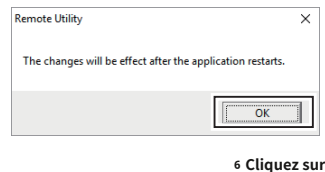
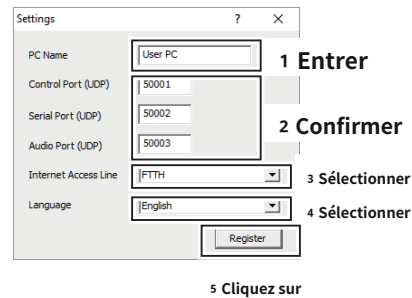
Lorsque vous ouvrez l'utilitaire distant pour la première fois, cette l'écran s'affiche.



#### 2 Configurez les paramètres.

Lorsque vous ouvrez Remote Utility pour la première fois, cet écran est affiché.

- 1 . Entrez un nom pour votre PC de 16 caractères maximum. (Exemple : PC utilisateur)  
LNE PAS utiliser le même nom pour plus d'un PC sur votre réseau.
- 2 . Confirmez les numéros de port des ports Control, Serial et Audio.  
LVous devez utiliser les numéros de port par défaut pour ces ports.
- 3 . Sélectionnez votre type de ligne d'accès Internet.
- 4 . Sélectionnez la langue d'affichage du logiciel.  
LLa langue sélectionnée sera utilisée comme aide langage de fichier.
- 5 . Cliquez sur <Enregistrer> pour enregistrer les paramètres.
- 6 . Cliquez sur <OK>, puis redémarrez l'utilitaire distant.

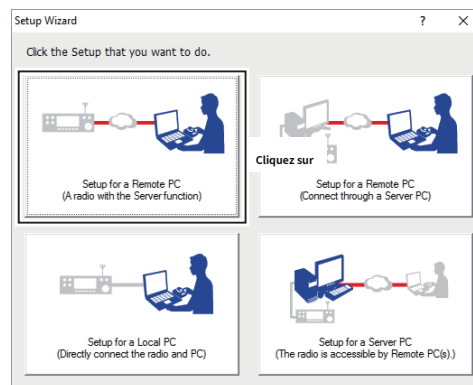


#### 3 Cliquez sur la configuration que vous souhaitez effectuer.

LSi aucun serveur ni aucune radio n'est enregistré, cela l'écran s'affiche.

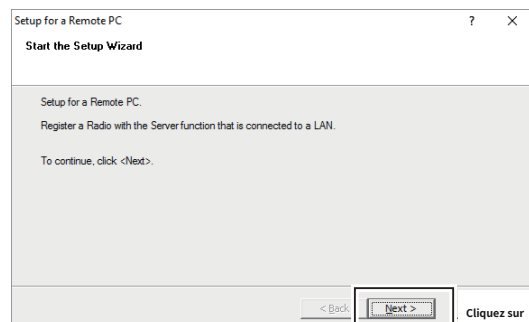
Cliquez sur "Configuration pour un PC distant (une radio avec la fonction serveur)" ou "Configuration pour un PC distant (connexion via un PC serveur)".

LExemple : "Configuration pour un PC distant (une radio avec Fonction serveur) »



#### 4 Démarrez l'assistant de configuration.

Cliquez sur <Suivant>.



## 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

### ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant

#### 5 Entrez les informations sur le serveur.

- 1 . Saisissez le nom de réseau ou l'adresse IP de l'émetteur-récepteur.  
Lors de l'utilisation d'un PC serveur, saisissez le nom de l'ordinateur ou adresse IP. (p. 3 -8)
- 2 . Confirmez le numéro du port de contrôle.  
Vous devez utiliser le numéro de port par défaut pour cette Port.
- 3 . Cliquez sur <Suivant>.

Add a Server

**Server Information**  
Enter the Server Address or Network Name and Control port.

Enter the Server Address or Network Name, and then click <Next>.  
If the Control port of the Server is changed, enter the number.

Server Address or Network Name: IC-7851 **1 Entrer**

Control Port (UDP): 5001 **2 Confirmer**

< Back Next > **3 Cliquez sur**

#### 6 Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe.

- 1 . Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe qui sont enregistrés sur l'émetteur-récepteur.
- 2 . Cliquez sur <Suivant>.
  - Après avoir cliqué sur <Suivant>, se connecte au serveur.

Add a Server

**User ID and Password**  
Enter the User ID and Password to use to access the Server.

Enter the User ID and Password that are registered to the Server.  
Click <Next> to connect to the Server.

User ID: USER1 **1 Entrer**

Password: \*\*\*\*\* **2 Entrer**

(Exemple : UTILISATEUR0001)

< Back Next > **3 Cliquez sur**

**POINTE:** Si vous ne pouvez pas vous connecter au serveur, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche.  
Cliquez sur <<Retour> et confirmez les paramètres.

Add a Server

**The Server Connection failed**

The Server is not found. Cannot connect to the Server.  
Click <Back> and confirm the Server address or Network name.  
Or click <Next> to save the Server.

< Back Next > Cancel

#### sept L'ajout du serveur est terminé.

- 1 . Entrez la description du serveur.  
L'adresse du serveur ou le nom du réseau est saisie par défaut.
- 2 . Cliquez sur <Terminer>.

Add a Server

**Add completed**

Adding the Server has completed.  
Enter the Server description. Click <Finish>, if there is nothing to change.

Server Description: IC-7851 **1 Entrer**

The following radios that are registered to the Server are added to the Radio List.  
To connect to the radio, using the Radio List screen.  
-IC-7851abc

< Back Finish **2 Cliquez sur**



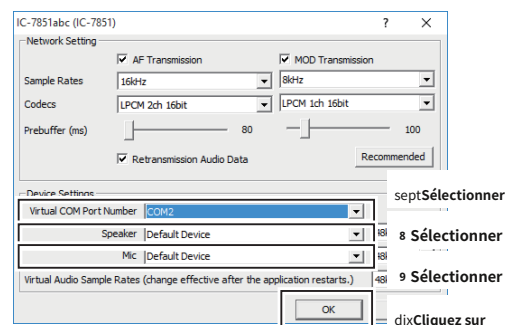
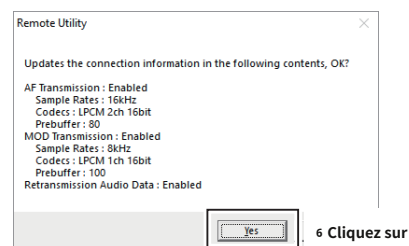
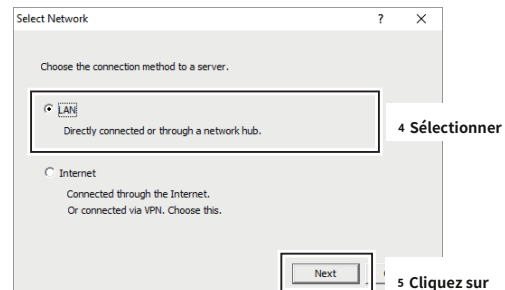
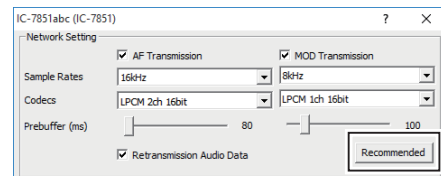
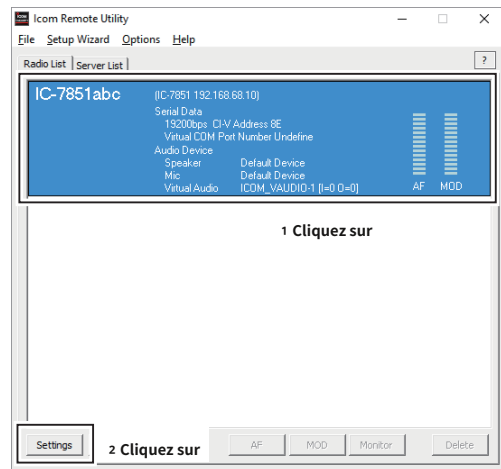
### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

#### ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant

#### 8 Configurez les paramètres pour vous connecter à l'émetteur-récepteur.

- 1 . Sélectionnez l'émetteur-récepteur.
- 2 . Cliquez sur <Paramètres>.
- 3 . Cliquez sur <Recommandé>.
  - L'écran Sélectionner un réseau s'affiche.
- 4 . Sélectionnez réseau local.
- 5 . Cliquez sur <Suivant>.
  - Les valeurs recommandées pour votre réseau s'affichent.
- 6 . Cliquez sur <Oui> pour définir automatiquement les valeurs affichées dans chaque champ de paramètre réseau, puis fermez l'écran Sélectionner le réseau.
- 7 . Sélectionnez un numéro de port COM virtuel.

Le numéro de port COM sélectionné est utilisé pour le fonctionnement CI-V avec l'émetteur-récepteur. Lorsque vous vous connectez à l'émetteur-récepteur avec le Remote Controller, vous devez définir le numéro de port COM.
- 8 . Sélectionnez un périphérique audio dans **Conférencier** que votre haut-parleur est connecté, pour émettre l'audio reçu du réseau.
- 9 . Sélectionnez un périphérique audio dans **Micro** que votre microphone est connecté, pour transmettre l'audio d'entrée au réseau.
- 10 . Cliquez sur <OK>.

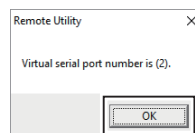
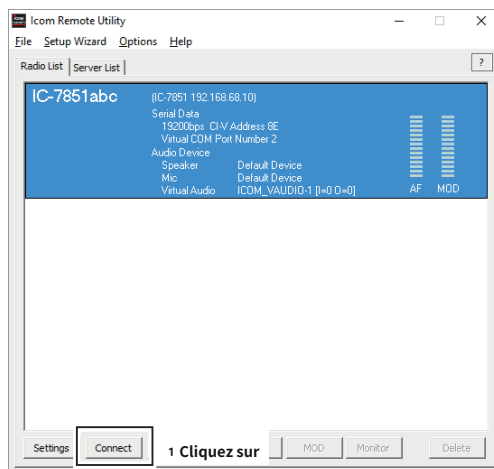


### 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

#### ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant

#### 9 Connectez l'émetteur-récepteur.

- 1 . Cliquez sur <Connecter>.
  - La boîte de dialogue indiquant le port série virtuel s'affiche.LSi la connexion échoue et qu'un écran d'erreur s'affiche affiché, résolvez le problème. (p. 7 -2)
- 2 . Cliquez sur <OK>.
  - "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio lorsque la connexion a réussi.





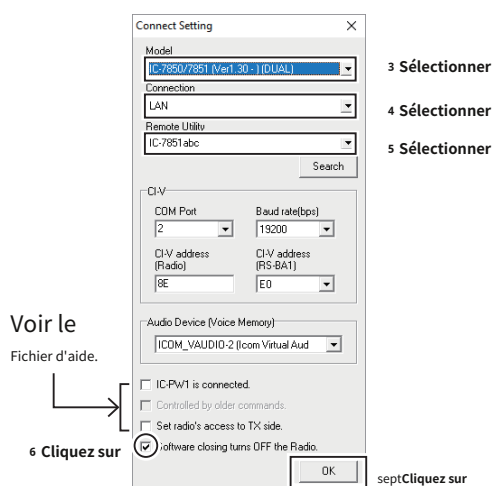
## ÉTAPE 3 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande

Cette section décrit comment connecter et démarrer le contrôle à distance d'un émetteur-récepteur à partir d'un PC distant à l'aide de la télécommande.

La description dans cette section est basée sur l'hypothèse que la connexion à l'émetteur-récepteur à l'aide de l'utilitaire distant a réussi. ( "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio.)

### 1 Paramètre de connexion à l'aide de l'application Remote Controller

- 1 . Ouvrez "RS-BA1 Remote Control Version 2".
- 2 . Cliquez sur  dans la barre d'outils, ou cliquez sur « Connect Setting... » dans le menu Option.
  - L'écran Paramètres de connexion s'affiche.  
LVous ne pouvez pas modifier les réglages lorsque l'émetteur-récepteur est connecté à la télécommande.
- 3 . Sélectionnez un émetteur-récepteur auquel accéder à l'aide de l'application Remote Utility, dans **Modèle.** (Exemple : IC-7851 (Ver1.30 -) (DOUBLE))
- 4 . Sélectionnez la connexion entre l'émetteur-récepteur et le PC dans **Lien.** (Exemple : réseau local)  
Lorsque le "MOD Select a également été modifié." boîte de dialogue s'affiche, cliquez sur <OK>.  
LLa boîte de dialogue de confirmation du réglage de la connexion peut s'afficher, selon l'émetteur-récepteur. Si connecté correctement, cliquez sur <OK>.
- 5 . Sélectionnez un émetteur-récepteur auquel accéder à l'aide de l'application Remote Utility, dans **Utilitaire à distance.**  
(Exemple : IC-7851abc)
  - Les paramètres CI-V sont automatiquement chargés depuis l'application Remote Utility vers **CI-V.** Les paramètres incluent le numéro de port COM virtuel, l'adresse CI-V de l'émetteur-récepteur et le débit en bauds.  
L Si l'émetteur-récepteur souhaité n'est pas affiché dans **Utilitaire à distance,** cliquez sur <Rechercher> pour charger les informations de l'émetteur-récepteur à partir de l'application Utilitaire à distance.
- 6 . Vérifiez "**La fermeture du logiciel éteint la radio.** » pour éteindre l'émetteur-récepteur lorsque l'application Remote Controller est fermée en cliquant sur <> d  Exit » dans le menu File.  
Lorsque vous éteignez le PC alors que l'application Remote Controller est toujours en cours d'exécution, l'émetteur-récepteur peut ne pas être éteindre.  
L Pour les autres paramètres, consultez le fichier d'aide de la télécommande.
- 7 . Cliquez sur <OK> pour enregistrer les paramètres et fermer l'écran.



## 3 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA UN LAN

ÉTAPE 3 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande

### 2 Connexion à l'émetteur-récepteur à l'aide de l'application Remote Controller Cliquez sur <

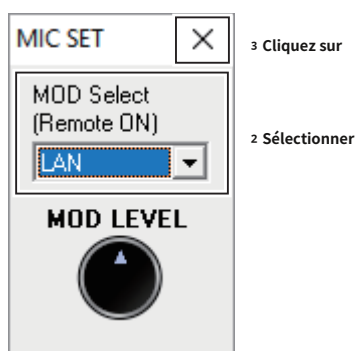
> dans la barre d'outils ou cliquez sur « Connect ON » dans le menu File.

- Lorsque la connexion a réussi, les données actuelles de l'émetteur-récepteur seront affichées sur le panneau principal.

### 3 Sélection d'un connecteur d'entrée de modulation

Pour transmettre le son lors de la commande à distance de l'émetteur-récepteur à partir de la télécommande, configurez les paramètres suivants, en fonction du connecteur de l'émetteur-récepteur.

- 1 . Cliquez sur <MIC SET> sur la télécommande.
  - L'écran MIC SET s'affiche.
- 2 . Sélectionnez un connecteur approprié dans **Sélection MOD (marche à distance)**(Exemple : LAN), pour transmettre l'audio du PC à l'émetteur-récepteur.
- 3 . Cliquez sur le bouton de fermeture pour fermer l'écran.



### 4 Fonctionnement de la télécommande

Consultez le fichier d'aide de la télécommande RS-BA1 pour plus de détails sur le fonctionnement à distance, par exemple comment changer la fréquence ou comment activer chaque fonction.

Pour afficher le fichier d'aide, cliquez sur « Contents » dans le menu Help de l'application Remote Controller ou appuyez sur la touche [F1] du clavier de votre PC.

#### REMARQUE:

- **NE PAS** permettre au PC de passer en mode veille ou veille tout en utilisant le RS-BA1. Sinon, cela pourrait ne pas fonctionner correctement après que le PC ait repris son activité normale.
- **Lorsque vous n'utilisez pas l'émetteur-récepteur :**  
Suivez les étapes ci-dessous pour terminer l'opération de la télécommande.
  - 1 . Déconnectez l'émetteur-récepteur de l'application Remote Controller, puis fermez l'application Remote Controller.
  - 2 . Déconnectez l'émetteur-récepteur de l'application Remote Utility, puis fermez l'application Remote Utility.
  - 3 . Éteignez l'émetteur-récepteur et le PC.  
LSi vous cochez **La fermeture du logiciel éteint la radio.**, lorsque vous fermez la télécommande, l'émetteur-récepteur est également éteindre.
- Lorsque vous sélectionnez manuellement les connecteurs d'entrée audio de transmission à utiliser après avoir terminé l'opération de télécommande, cliquez avec le bouton droit de la barre d'outils ou cliquez sur « Remote Setting... » dans le menu File pour sélectionner.  
LRégulièrement, il revient automatiquement au réglage d'origine avant que vous ne commenciez l'utilisation de la télécommande.

#### ASTUCE : Importation de la liste des répéteurs

Vous pouvez facilement définir les informations du répéteur en mode DV en important le préréglage de la liste des répéteurs pour chaque émetteur-récepteur. Consultez le fichier d'aide de la télécommande RS-BA1 pour plus de détails sur l'importation.

# 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

## Exemples de système de contrôle à distance via Internet

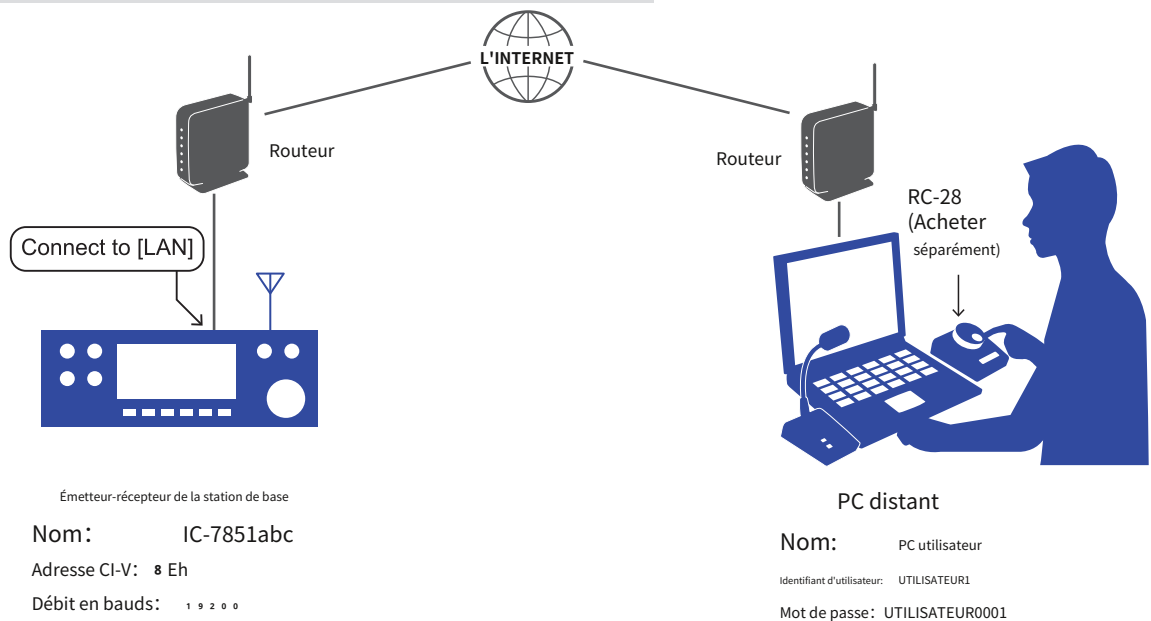
Cette section explique les paramètres minimum requis pour configurer un système de contrôle à distance via Internet, en utilisant les illustrations suivantes comme exemples.

Seuls les utilisateurs de PC à distance dont l'ID et le mot de passe sont enregistrés sur l'émetteur-récepteur de la station de base ou le serveur

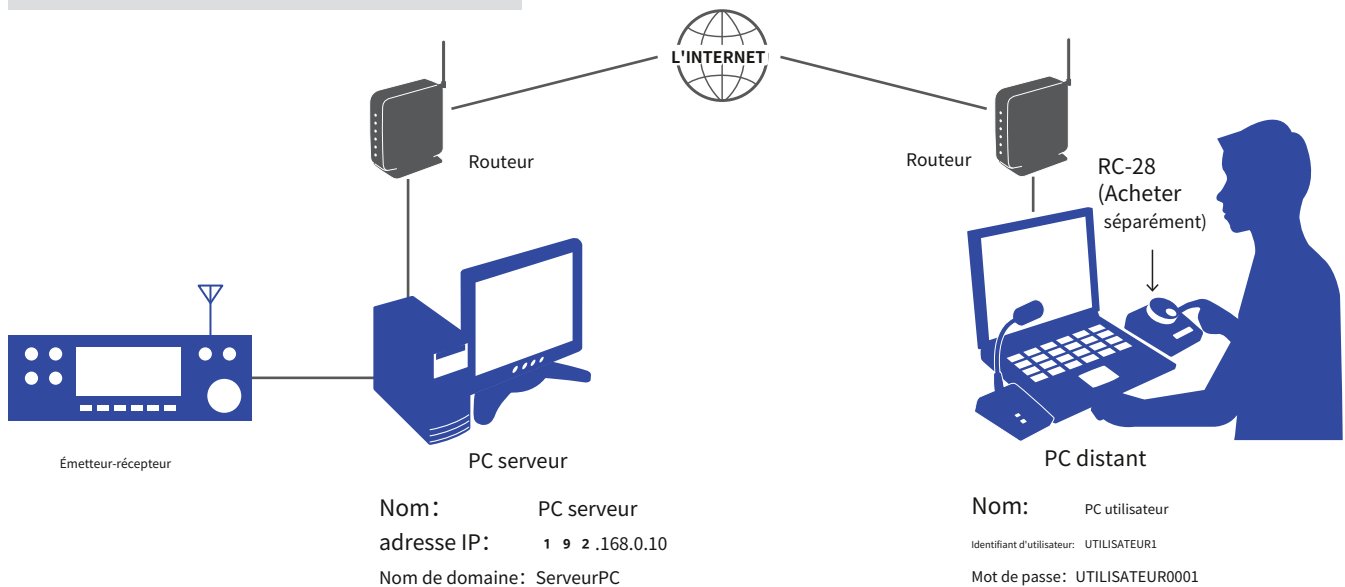
Le PC peut s'y connecter. **FAIRE ATTENTION** dans la gestion des identifiants et des mots de passe.

Vous pouvez également consulter le fichier d'aide de chaque application pour obtenir de l'aide sur les fonctions et les paramètres. Tandis que l'application est ouverte, appuyez sur la touche [F1] du clavier du PC pour ouvrir le fichier d'aide.

### A. Lors de l'utilisation de l'émetteur-récepteur avec la fonction Serveur (p. 4 -5)



### B. Lors de l'utilisation du PC serveur (p. 4 -7)



LL'ID utilisateur, le mot de passe et les autres paramètres de ces illustrations ne sont que des exemples. Configurez le système à l'aide de vos propres paramètres.

**POINTE:** Si vous utilisez un RC-28 encodeur déporté connecté au PC distant, vous pouvez utiliser le RS-BA1 et avoir l'impression d'utiliser le cadran MAIN de l'émetteur-récepteur réel.

### À propos d'une adresse IP publique et du service DNS dynamique

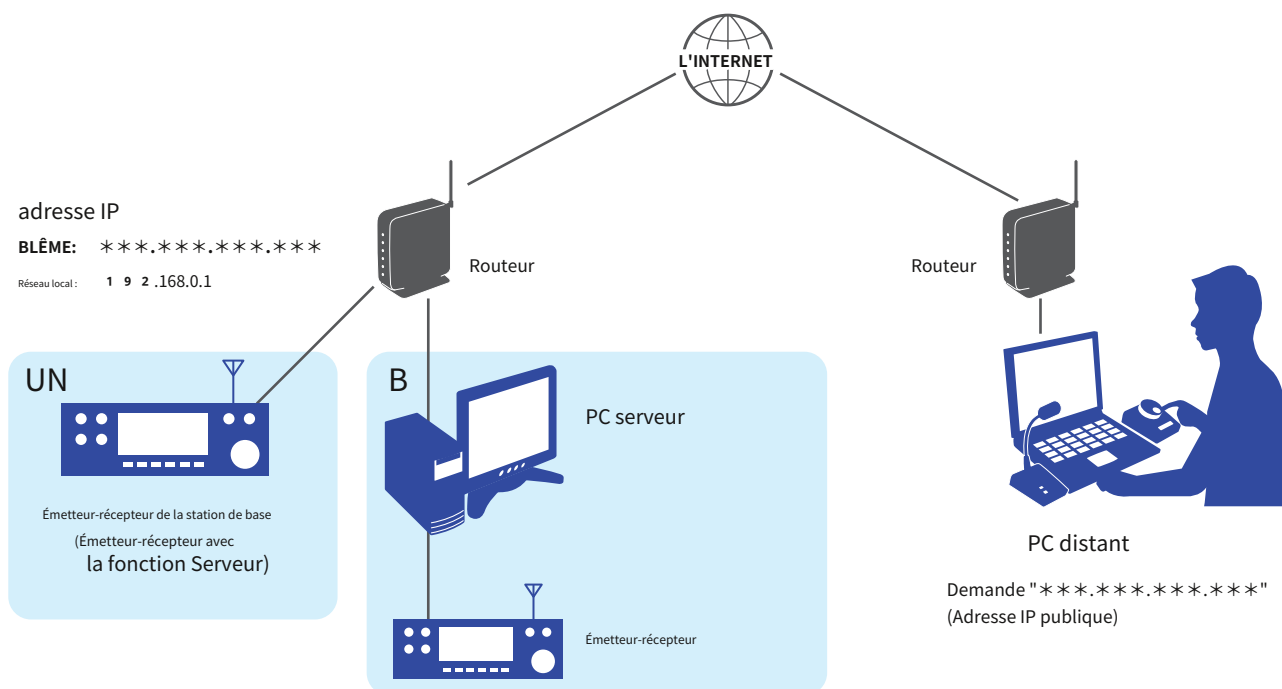
Si vous configurez le système de contrôle à distance via Internet, les PC peuvent se connecter à l'émetteur-récepteur en utilisant son adresse IP publique ou son nom de domaine.

#### réPour permettre aux PC de se connecter à la station de base en utilisant son adresse IP publique

Une adresse IP publique est une adresse accessible sur l'Internet mondial. Consultez le manuel du routeur pour savoir comment configurer votre routeur pour définir l'adresse IP publique.

#### REMARQUE:

- Si vous disposez d'une adresse IP publique dynamique, nous vous recommandons d'utiliser le service DNS dynamique pour permettre aux PC de se connecter à l'émetteur-récepteur.
- Si le PC connecté à l'émetteur-récepteur n'utilise pas le service DNS dynamique, vous devez modifier le réglage de l'utilitaire distant du PC pour vous connecter à l'émetteur-récepteur chaque fois que son adresse IP publique change.



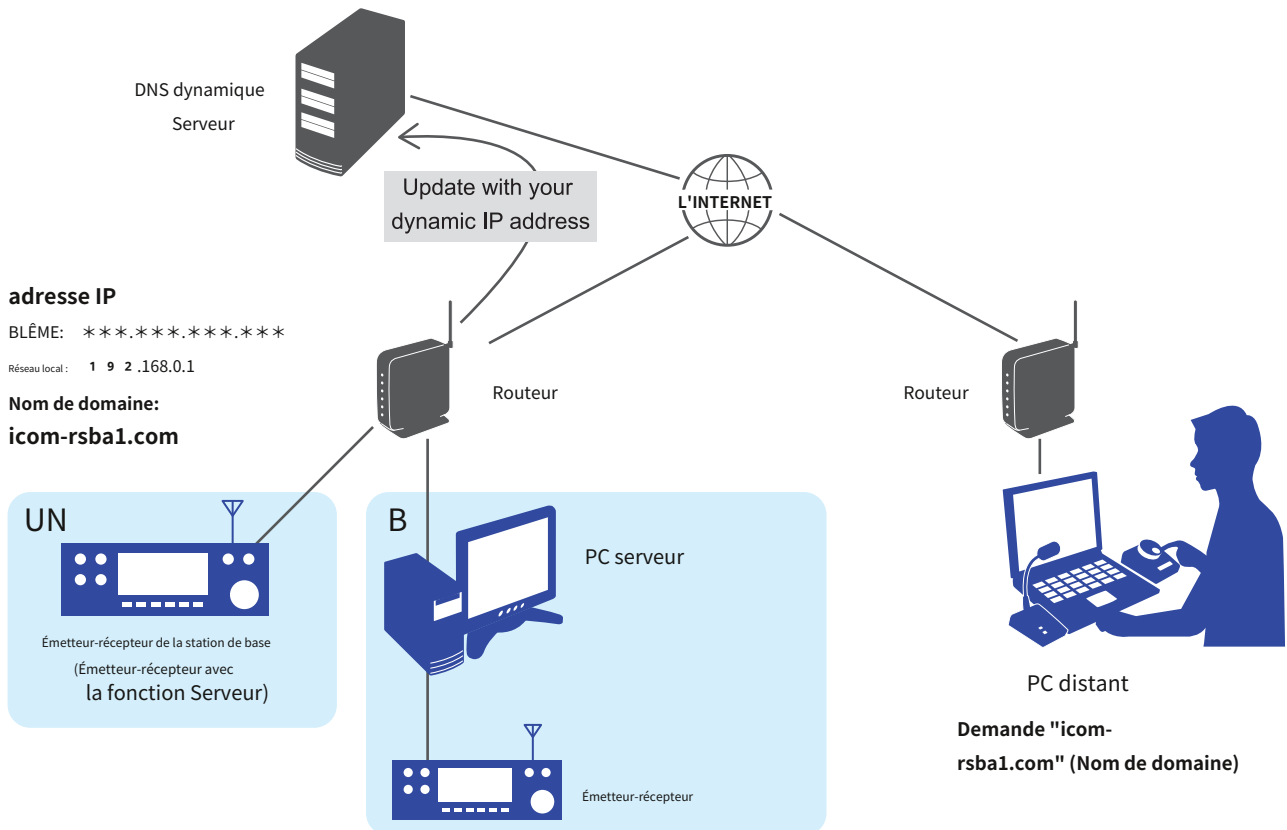
## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

À propos d'une adresse IP publique et du service DNS dynamique

**ré**Pour permettre aux PC de se connecter à la station de base en utilisant son nom de domaine

Si vous configurez un compte pour un serveur DNS dynamique, le serveur DNS résout le nom de domaine dans votre adresse IP dynamique. En utilisant le nom de domaine, les PC peuvent se connecter à la station de base via Internet, même si l'adresse IP publique de la station de base est modifiée.

LConsultez le manuel du routeur pour savoir comment configurer votre routeur pour utiliser les services DNS dynamiques.



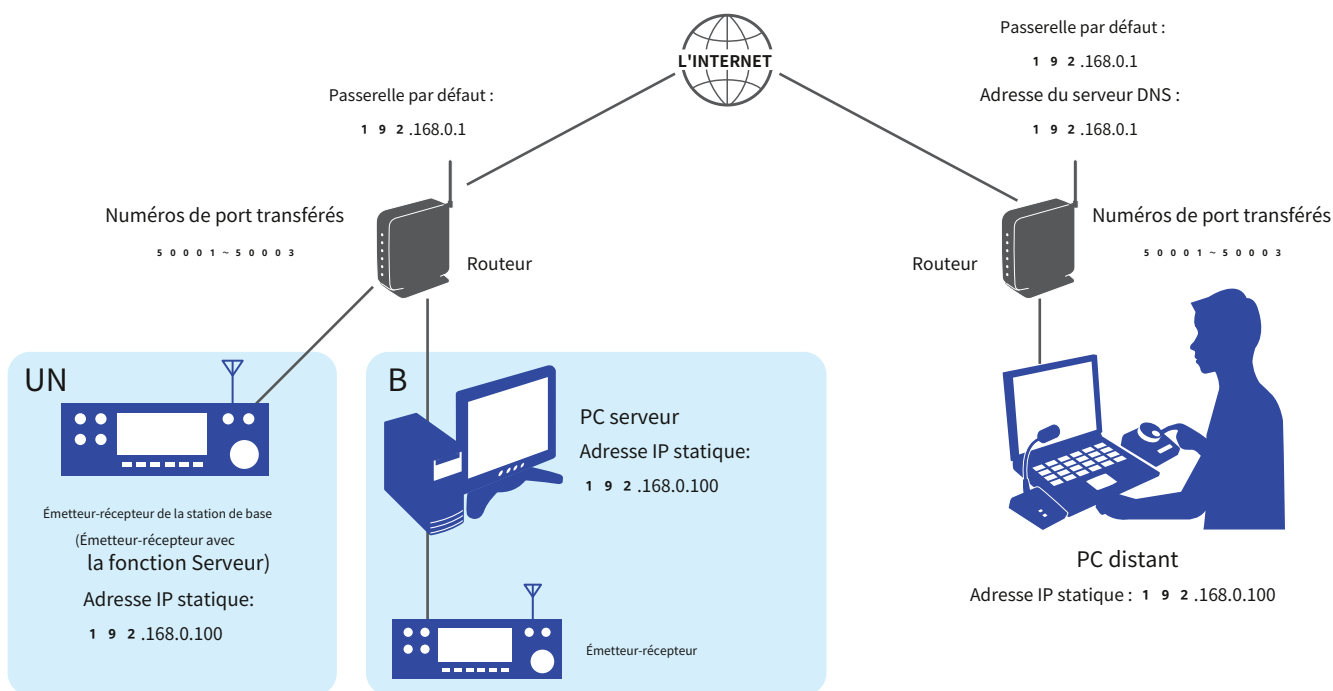
## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### Redirection de port

Si vous configurez le système de contrôle à distance via Internet, vous devez configurer votre routeur pour permettre les connexions depuis Internet.

Pour activer les connexions, redirigez le port utilisé avec l'utilitaire distant.

**REMARQUE:** L'icom n'est pas responsable des accidents causés par la dégradation de la sécurité après cette redirection de port.



#### 1 Définissez l'adresse IP locale statique sur la station de base ou le PC serveur.

Définissez une adresse IP locale statique sur la station de base ou le PC serveur.

#### Informations

- Les adresses IP utilisables diffèrent selon votre routeur. Consultez le manuel du routeur pour plus de détails.
- **NE PAS** définissez la même adresse IP sur 2 appareils ou plus connectés au même routeur.
- Consultez le manuel de votre ordinateur pour les détails de réglage.

#### Réglage de l'émetteur-récepteur

Articles	Contenu
DHCP	ACTIVÉ (par défaut) → DÉSACTIVÉ
Adresse IP	Une adresse IP qui n'est attribuée à aucun autre appareil. Exemple : 1 9 2 .168.0.10 (par défaut)
Passerelle par défaut	Une adresse IP du côté LAN sur le routeur Exemple : 1 9 2 .168.0.1
Port de contrôle (UDP)	5 0 0 0 1 (par défaut)
Port série (UDP)	5 0 0 0 2 (par défaut)
Port audio (UDP)	5 0 0 0 3 (par défaut)

#### 2 Transférez le port.

- Transférer les numéros de port utilisés pour le RS-BA1. (Par défaut : 5 0 0 0 1 ~ 5 0 0 0 3 )
- « UDP » doit être utilisé comme protocole de port.
- Définissez une adresse IP locale statique à l'étape 1 comme port de destination.

LConsultez le manuel du routeur pour savoir comment transférer les ports.

LSelon les paramètres du routeur, vous devez configurer les paramètres du filtre IP. Consultez le manuel du routeur pour savoir comment configurer les paramètres.



## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

#### réA. Lors de l'utilisation d'un émetteur-récepteur avec la fonction Serveur

Définissez chaque élément de réglage sur l'émetteur-récepteur de la station de base.

**REMARQUE:**Lorsque vous modifiez un réglage qui affiche « (Valid after Restart) », vous devez redémarrer l'émetteur-récepteur après le réglage. Après le redémarrage, maintenez l'alimentation de l'émetteur-récepteur sous tension ou restez en mode veille à distance.

#### Paramètre réseau

Articles	Contenu
Contrôle du réseau	DÉSACTIVÉ (par défaut) → ACTIVÉ
Ligne d'accès Internet	Votre type de ligne d'accès Internet Exemple : FTTH (fibre vers La maison) (Défaut)

#### Enregistrement de l'utilisateur

Articles	Contenu
Utilisateur réseau1/2/3* <small>IDENTIFIANT</small>	Un ID utilisateur LJusqu'à 16 caractères Exemple : UTILISATEUR1
Utilisateur réseau1/2/3* Mot de passe	Un mot de passe L 8 ~ 16 caractères L Au moins 2 différents caractères doivent être utilisés. Exemple : UTILISATEUR0001
Utilisateur réseau1/2/3* Administrateur	NON (par défaut) → OUI Lorsque l'utilisateur est défini comme administrateur.

\* Il n'y a pas d'utilisateur3 dans l'IC-7610 ou l'IC-9700.

#### REMARQUE : Pour empêcher tout accès non autorisé

Définissez un mot de passe long et fort afin que personne ne puisse le deviner. Mélangez des lettres majuscules et minuscules, des chiffres ou des caractères. Il est recommandé de changer périodiquement le mot de passe.

## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

réA. Lors de l'utilisation d'un émetteur-récepteur avec la fonction Serveur (Suite)

#### Enregistrement de l'émetteur-récepteur

Articles	Contenu
Nom de la radio réseau	Un nom de radio réseau LJusqu'à 1 6 caractères Exemple : IC-7851abc

#### Paramètre de transmission audio

(Pour les IC-7800 et IC-7700)

Articles	Contenu
Utilisation du réseau MOD	ACTIVÉ (par défaut)

#### ASTUCE : réglage du mode veille

Pour contrôler à distance l'émetteur-récepteur à l'aide du RS-BA1, l'émetteur-récepteur doit être allumé ou être en mode veille.

Pour mettre l'émetteur-récepteur en mode veille, réglez l'élément décrit ci-dessous et sélectionnez "Veille (pour la télécommande)" sur l'écran affiché lorsque vous éteignez l'émetteur-récepteur.

LJLa LED au-dessus de [POWER] clignote lentement en orange si l'émetteur-récepteur est en mode veille.

Articles	Contenu
Réglage de mise hors tension (pour la télécommande)	Veille/Arrêt

#### REMARQUE : Avant "ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant" (p. 4 -11)

Confirmez les réglages décrits ci-dessous.

- Adresse IP publique ou nom de domaine (p. 4 -2)
- ID utilisateur réseau et mot de passe de la station de base

LMaintenez l'alimentation de l'émetteur-récepteur sous tension ou restez en mode veille à distance

## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

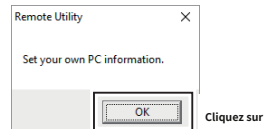
#### réB. Lors de l'utilisation du PC serveur

Connectez l'émetteur-récepteur au PC serveur et configurez l'utilitaire à distance.

- 1 Connectez l'émetteur-récepteur au PC serveur.**  
Connectez l'émetteur-récepteur au PC serveur avec un câble.  
L Voir page 2 -2 pour la connexion.

- 2 Ouvrez l'utilitaire distant.**
  - 1 . Ouvrez "Icom Remote Utility".
  - 2 . "Définissez vos propres informations PC." s'affiche, puis cliquez sur <OK>.

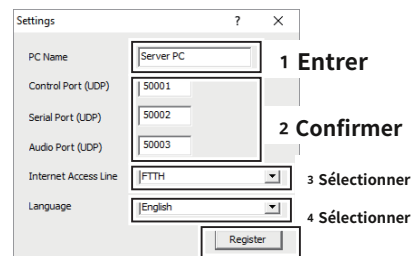
Lorsque vous ouvrez l'utilitaire distant pour la première fois, cette l'écran s'affiche.



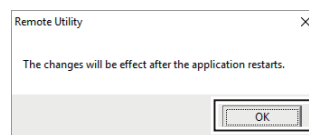
- 3 Configurez les paramètres.**

Lorsque vous ouvrez Remote Utility pour la première fois, cet écran est affiché.

  - 1 . Entrez un nom pour votre PC de 1 6 caractères maximum. (Exemple : PC serveur)  
**LNE PAS** utiliser le même nom pendant plus de un PC sur votre réseau.
  - 2 . Confirmez les numéros de port des ports Control, Serial et Audio.  
L Vous devez utiliser les numéros de port par défaut pour ces ports.
  - 3 . Sélectionnez votre type de ligne d'accès Internet.
  - 4 . Sélectionnez la langue d'affichage du logiciel.  
L La langue sélectionnée sera utilisée comme aide langage de fichier.
  - 5 . Cliquez sur <Enregistrer> pour enregistrer les paramètres.
  - 6 . Cliquez sur <OK>, puis redémarrez l'utilitaire distant.



5 Cliquez sur

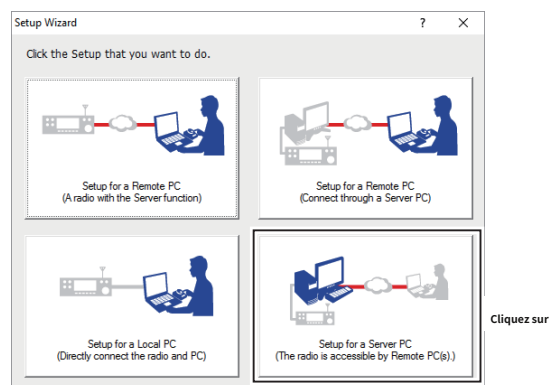


6 Cliquez sur

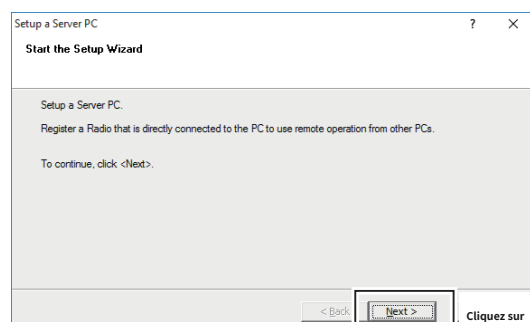
- 4 Cliquez sur la configuration que vous souhaitez effectuer.**

L Si aucun serveur et aucune radio ne sont enregistrés, cela l'écran s'affiche.

Cliquez sur "Configuration pour un PC serveur (la radio est accessible par un ou plusieurs PC distants)".



- 5 Démarrez l'assistant de configuration.**  
Cliquez sur <Suivant>.



## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

réB. Lors de l'utilisation du PC serveur (suite)

#### 6 Sélectionnez une radio pour le fonctionnement à distance.

- 1 . Sélectionnez un émetteur-récepteur que vous souhaitez ajouter.  
LSi l'émetteur-récepteur a déjà été enregistré, sélectionnez "Radios enregistrées" et sélectionnez-le dans la liste déroulante.
- 2 . Cliquez sur <Suivant>.

The screenshot shows a window titled "Register a Radio" with a sub-header "Select a Radio for Remote operation". The text says "Select a Radio that is accessible from other PCs." Below this, it instructs the user to select a radio type: "Select [new] if you want to register a new radio that is accessible from other PCs. Or select from [Registered radios]. After selecting, click <Next>." There are two radio buttons: "New" (selected) and "Registered radios" (with a dropdown menu). At the bottom, there are "< Back" and "Next >" buttons. A red box highlights the "Next >" button, with the text "Cliquez sur" next to it.

#### sept Sélection d'une radio

LSi vous sélectionnez « Radios enregistrées » à l'étape 6, accédez à page suivante (étape 9).

- 1 . Sélectionnez un type de connexion (Exemple : USB).  
LSi les émetteurs-récepteurs ne sont pas répertoriés, cliquez sur <Rechercher>. LSélectionnez "Manuel" si l'émetteur-récepteur est connecté au PC à l'aide d'un câble autre qu'un câble USB. Sélectionnez l'émetteur-récepteur connecté dans la liste déroulante.

- 2 . Cliquez sur <Suivant>.

The screenshot shows a window titled "Register a Radio" with a sub-header "Selecting a Radio". The text says "Select a Radio that you want to add." It provides instructions for USB and Manual connections. There are two radio buttons: "USB" (selected) and "Manual" (with a dropdown menu). Below the "USB" button, there is a dropdown menu showing "IC-7300" and "COM=3", and a "Search" button. A red box highlights the "Search" button, with the text "1 Sélectionner" next to it. At the bottom, there are "< Back" and "Next >" buttons. A red box highlights the "Next >" button, with the text "2 Cliquez sur" next to it.

#### 8 Définissez les paramètres du port CI-V/COM.

LSi vous sélectionnez « Radios enregistrées » à l'étape 6, accédez à page suivante (étape 9).

- 1 . Définissez l'adresse CI-V, le débit en bauds et le numéro de port COM.  
LSi vous sélectionnez « USB » à l'étape 5 , il n'y a Les changements nécessaires.
- 2 . Cliquez sur <Suivant>.

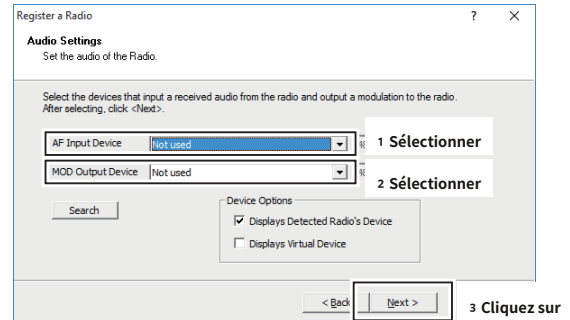
The screenshot shows a window titled "Register a Radio" with a sub-header "CI-V/COM port Settings". The text says "Set the IC-7300's CI-V settings." It provides instructions for changing CI-V address and Baud rate. There are three input fields: "Address" (set to 94), "Baud Rate" (set to 115200), and "COM Port Number" (set to COM3). A red box highlights the "COM Port Number" field, with the text "1 Régler" next to it. At the bottom, there are "< Back" and "Next >" buttons. A red box highlights the "Next >" button, with the text "2 Cliquez sur" next to it.

## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

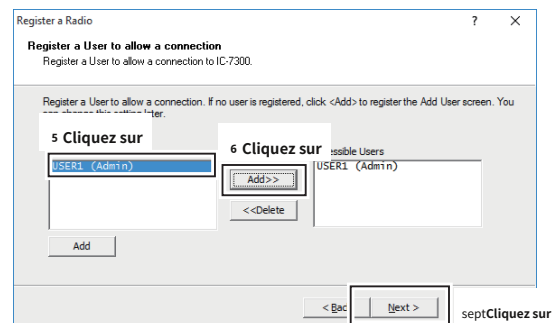
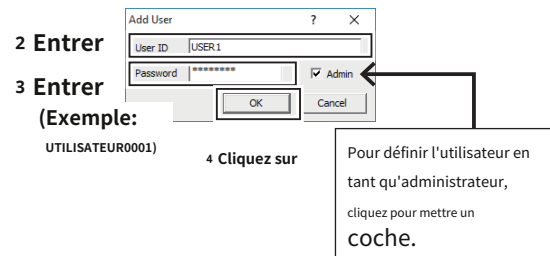
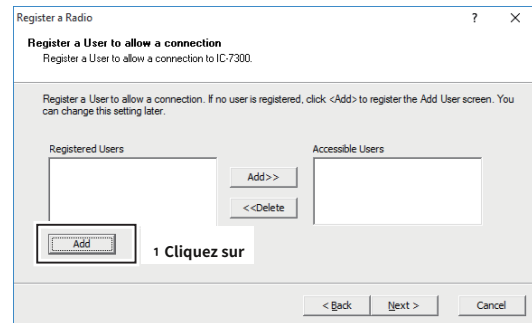
réB. Lors de l'utilisation du PC serveur (suite)

Lorsque vous sélectionnez "Manuel" à l'étape 7 : L'écran Paramètres audio s'affiche. Sélectionnez les appareils qui reçoivent un signal audio reçu de l'émetteur-récepteur et émettent une modulation vers l'émetteur-récepteur, puis cliquez sur <Suivant>>.



### 9 Enregistrez un utilisateur pour autoriser une connexion.

- 1 . Cliquez sur <Ajouter>.
  - L'écran Ajouter un utilisateur s'affiche.
- 2 . Saisissez un ID utilisateur. (Exemple : UTILISATEUR1)
- 3 . Entrez un mot de passe de plus de 8 caractères. (Exemple : UTILISATEUR0001)
- 4 . Cliquez sur <OK>.
- 5 . Sélectionnez un utilisateur enregistré.
- 6 . Cliquez sur <Ajouter >>>.
- 7 . Cliquez sur <Suivant>>.



### REMARQUE : Pour empêcher tout accès non autorisé

Définissez un mot de passe long et fort afin que personne ne puisse le deviner. Mélangez des lettres majuscules et minuscules, des chiffres ou des caractères. Il est recommandé de changer périodiquement le mot de passe.

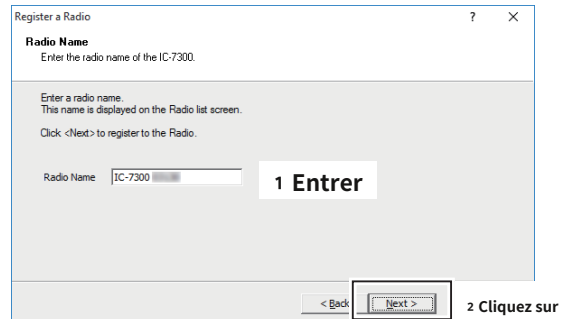
## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 1 . Paramètres sur la station de base

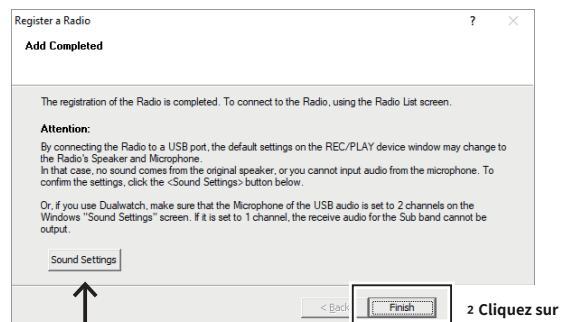
réB. Lors de l'utilisation du PC serveur (suite)

#### dix Entrez le nom de la radio.

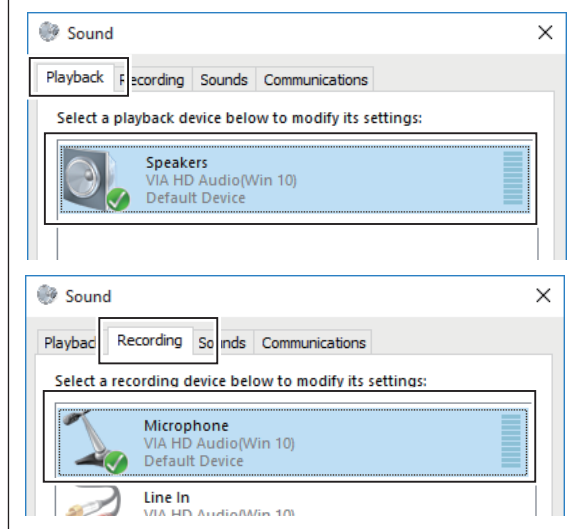
- 1 . Saisissez le nom de la radio.  
Le nom du modèle de la radio et les 5 derniers chiffres de le numéro de série est entré par défaut.
- 2 . Cliquez sur <Suivant>.



- 1 Le enregistrement de la radio est terminé. Cliquez sur <Terminer>.



En connectant l'émetteur-récepteur à un port USB, les paramètres par défaut de la fenêtre de l'appareil REC/PLAY peuvent changer pour le haut-parleur et le microphone de la radio. Pour confirmer les paramètres, cliquez sur <Paramètres audio>.



#### REMARQUE : Avant "ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant" (p. 4 -11)

Confirmez les réglages décrits ci-dessous.

- Adresse IP publique ou nom de domaine
- ID utilisateur réseau et mot de passe de la station de base

Maintenez l'alimentation de l'émetteur-récepteur sous tension ou restez en mode veille à distance

## ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant

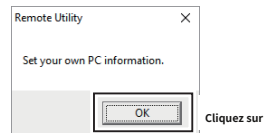
Cette section décrit comment configurer le PC distant.

Avant de configurer les paramètres, connectez un haut-parleur et un microphone ou un casque au PC.

### 1 Ouvrez l'utilitaire distant.

- 1 . Ouvrez "Icom Remote Utility".
- 2 . "Définissez vos propres informations PC." s'affiche, puis cliquez sur <OK>.

Lorsque vous ouvrez l'utilitaire distant pour la première fois, cette l'écran s'affiche.



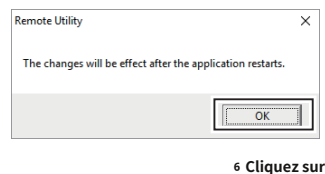
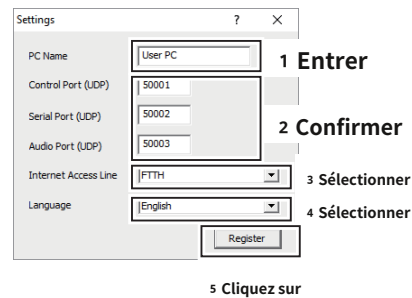
### 2 Configurez les paramètres.

Lorsque vous ouvrez Remote Utility pour la première fois, cet écran est affiché.

- 1 . Entrez un nom pour votre PC de 16 caractères maximum. (Exemple : PC utilisateur)  
**LNE PAS** utiliser le même nom pendant plus de un PC sur votre réseau.
- 2 . Confirmez les numéros de port des ports Control, Serial et Audio.

LVous devez utiliser les numéros de port par défaut pour ces ports.

- 3 . Sélectionnez votre type de ligne d'accès Internet.
- 4 . Sélectionnez la langue d'affichage du logiciel.  
LLa langue sélectionnée sera utilisée comme aide langage de fichier.
- 5 . Cliquez sur <Enregistrer> pour enregistrer les paramètres.
- 6 . Cliquez sur <OK>, puis redémarrez l'utilitaire distant.

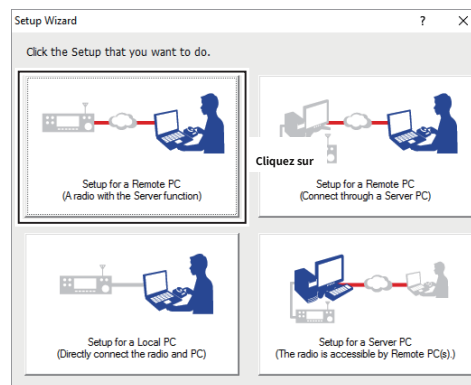


### 3 Cliquez sur la configuration que vous souhaitez effectuer.

L Si aucun serveur ni aucune radio n'est enregistré, cela l'écran s'affiche.

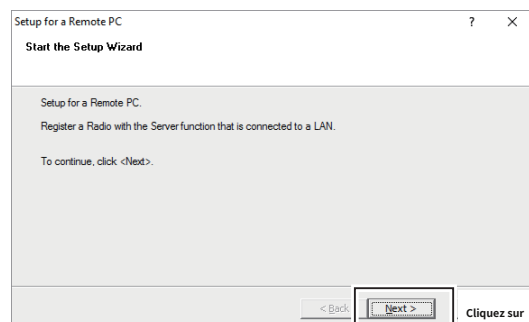
Cliquez sur "Configuration pour un PC distant (une radio avec la fonction serveur)" ou "Configuration pour un PC distant (connexion via un PC serveur)".

LExemple : "Configuration pour un PC distant (une radio avec Fonction serveur) »



### 4 Démarrez l'assistant de configuration.

Cliquez sur <Suivant>.



## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant

#### 5 Entrez les informations sur le serveur.

- 1 . Saisissez le nom de domaine ou l'adresse IP publique de la station de base.
- 2 . Confirmez le numéro du port de contrôle.  
LVous devez utiliser le numéro de port par défaut pour cette Port.
- 3 . Cliquez sur <Suivant>.

The screenshot shows a dialog box titled 'Add a Server' with a subtitle 'Server Information'. The main instruction is 'Enter the Server Address or Network Name and Control port.' Below this, there are two input fields: 'Server Address or Network Name' containing 'icom-rsba1.com' and 'Control Port (UDP)' containing '50001'. To the right of the first field is a callout '1 Entrer' and to the right of the second field is '2 Confirmer'. At the bottom right, there is a callout '3 Cliquez sur' pointing to the 'Next >' button.

#### 6 Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe.

- 1 . Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe qui sont enregistrés sur l'émetteur-récepteur.
- 2 . Cliquez sur <Suivant>.
  - Après avoir cliqué sur <Suivant>, se connecte au serveur.

The screenshot shows a dialog box titled 'Add a Server' with a subtitle 'User ID and Password'. The main instruction is 'Enter the User ID and Password to use to access the Server.' Below this, there are two input fields: 'User ID' containing 'USER1' and 'Password' containing '\*\*\*\*\*'. To the right of the first field is a callout '1 Entrer' and to the right of the second field is '2 Entrer'. Below the password field is an example '(Exemple : UTILISATEUR0001)'. At the bottom right, there is a callout '3 Cliquez sur' pointing to the 'Next >' button.

**POINTE:** Si vous ne pouvez pas vous connecter au serveur, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Cliquez sur <<Retour> et confirmez les paramètres.

The screenshot shows an error dialog box titled 'The Server Connection failed'. The text inside reads: 'The Server is not found. Cannot connect to the Server. Click: <Back> and confirm the Server address or Network name. Or click: <Next> to save the Server.' At the bottom, there are three buttons: '<Back>', 'Next >', and 'Cancel'.

#### sept L'ajout du serveur est terminé.

- 1 . Entrez la description du serveur.  
LL'adresse du serveur ou le nom du réseau est saisie par défaut.
- 2 . Cliquez sur <Terminer>.

The screenshot shows a dialog box titled 'Add a Server' with a subtitle 'Add completed'. The main instruction is 'Adding the Server has completed. Enter the Server description. Click: <Finish>, if there is nothing to change.' Below this, there is an input field for 'Server Description' containing 'icom-rsba1.com' with a callout '1 Entrer'. Below the input field, there is text: 'The following radios that are registered to the Server are added to the Radio List. To connect to the radio, using the Radio List screen. -IC-7851abc'. At the bottom right, there is a callout '2 Cliquez sur' pointing to the 'Finish' button.



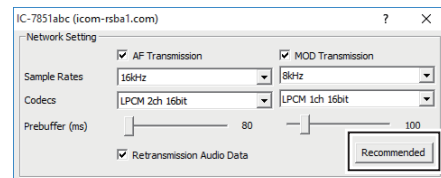
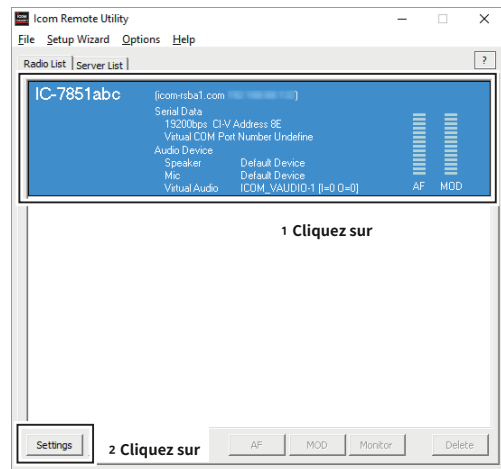
## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant

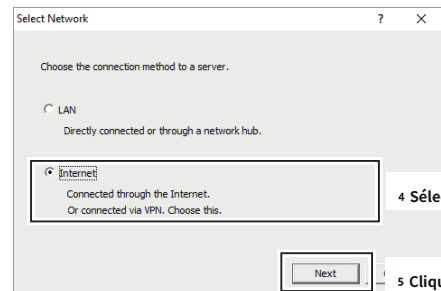
#### 8 Configurez les paramètres pour vous connecter à la station de base.

- 1 . Sélectionnez l'émetteur-récepteur.
- 2 . Cliquez sur <Paramètres>.
- 3 . Cliquez sur <Recommandé>.
  - L'écran Sélectionner un réseau s'affiche.
- 4 . Sélectionnez l'Internet.
- 5 . Cliquez sur <Suivant>.
  - Les valeurs recommandées pour votre réseau s'affichent.
- 6 . Cliquez sur <Oui> pour définir automatiquement les valeurs affichées dans chaque champ de paramètre réseau, puis fermez l'écran Sélectionner le réseau.
- 7 . Sélectionnez un numéro de port COM virtuel.
 

Le numéro de port COM sélectionné est utilisé pour le fonctionnement CI-V avec l'émetteur-récepteur. Lorsque vous vous connectez à l'émetteur-récepteur avec le Télécommande, vous devez définir le numéro de port COM.
- 8 . Sélectionnez un périphérique audio dans **Conférencier** que votre haut-parleur est connecté, pour émettre l'audio reçu du réseau.
- 9 . Sélectionnez un périphérique audio dans **Micro** que votre microphone est connecté, pour transmettre l'audio d'entrée au réseau.
- 10 . Cliquez sur <OK>.

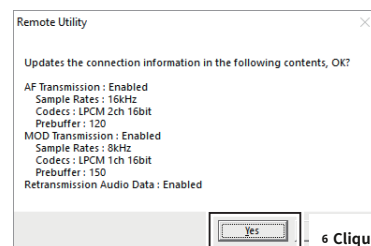


3 Cliquez sur

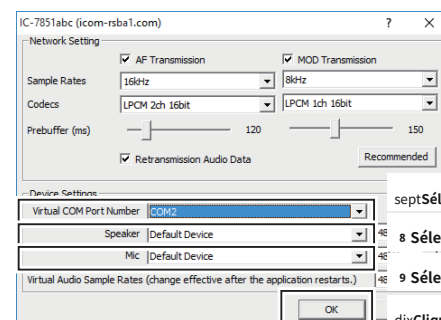


4 Sélectionner

5 Cliquez sur



6 Cliquez sur



7 Sélectionner

8 Sélectionner

9 Sélectionner

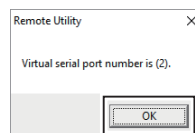
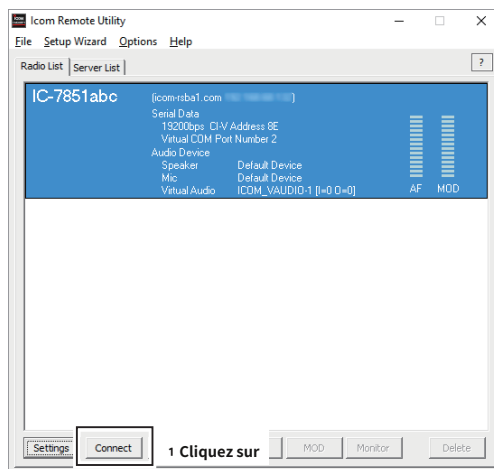
10 Cliquez sur

## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

### ÉTAPE 2 . Paramètres de l'application Remote Utility du PC distant

#### 9 Connectez l'émetteur-récepteur.

- 1 . Cliquez sur <Connecter>.
  - La boîte de dialogue indiquant le port série virtuel s'affiche.
- 2 . Cliquez sur <OK>.
  - "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio lorsque la connexion a réussi.





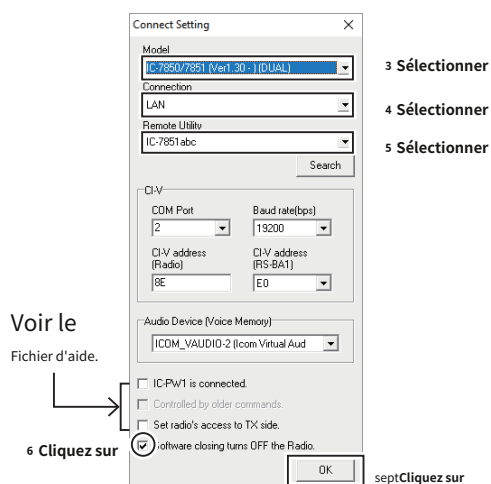
### ÉTAPE 3 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande

Cette section décrit comment connecter et démarrer le contrôle à distance d'un émetteur-récepteur à partir d'un PC distant à l'aide de la télécommande.

La description dans cette section est basée sur l'hypothèse que la connexion à l'émetteur-récepteur à l'aide de l'utilitaire distant a réussi. ( "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio.)

#### 1 Paramètre de connexion à l'aide de l'application Remote Controller

- 1 . Ouvrez "RS-BA1 Remote Control Version 2 ".
- 2 . Cliquez sur  dans la barre d'outils, ou cliquez sur « Connect Setting... » dans le menu Option.
  - L'écran Paramètres de connexion s'affiche.
    - LVous ne pouvez pas modifier les réglages lorsque l'émetteur-récepteur est connecté à la télécommande.
- 3 . Sélectionnez un émetteur-récepteur auquel accéder à l'aide de l'application Remote Utility, dans **Modèle**. (Exemple : IC-7851 (Ver1.30 - ) (DOUBLE))
- 4 . Sélectionnez la connexion entre l'émetteur-récepteur et le PC dans **Lien**. (Exemple : réseau local)
  - LLorsque le "MOD Select a également été modifié." boîte de dialogue s'affiche, cliquez sur <OK>.
  - LLa boîte de dialogue de confirmation du réglage de la connexion peut s'afficher, selon l'émetteur-récepteur. Si connecté correctement, cliquez sur <OK>.
- 5 . Sélectionnez un émetteur-récepteur auquel accéder à l'aide de l'application Remote Utility, dans **Utilitaire à distance**. (Exemple : IC-7851abc)
  - Les paramètres CI-V sont automatiquement chargés depuis l'application Remote Utility vers **CI-V**. Les paramètres incluent le numéro de port COM virtuel, l'adresse CI-V de l'émetteur-récepteur et le débit en bauds.
    - LSi l'émetteur-récepteur souhaité n'est pas affiché dans **Utilitaire à distance**, cliquez sur <Rechercher> pour charger les informations de l'émetteur-récepteur à partir de l'application Utilitaire à distance.
- 6 . Vérifiez "**La fermeture du logiciel éteint la radio**." pour éteindre l'émetteur-récepteur lorsque l'application Remote Controller est fermée en cliquant sur <> d  Exit » dans le menu File.
  - LLorsque vous éteignez le PC alors que l'application Remote Controller est toujours en cours d'exécution, l'émetteur-récepteur peut ne pas être éteindre.
  - LPour les autres paramètres, consultez le fichier d'aide de la télécommande.
- 7 . Cliquez sur <OK> pour enregistrer les paramètres et fermer l'écran.



## 4 CONFIGURATION DU SYSTÈME VIA INTERNET

ÉTAPE 3 . Démarrage du fonctionnement de la télécommande

### 2 Connexion à l'émetteur-récepteur à l'aide de l'application Remote Controller Cliquez sur <

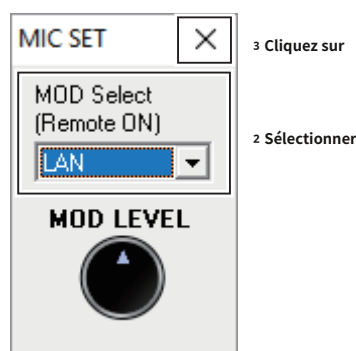
> dans la barre d'outils ou cliquez sur « Connect ON » dans le menu File.

- Lorsque la connexion a réussi, les données actuelles de l'émetteur-récepteur seront affichées sur le panneau principal.

### 3 Sélection d'un connecteur d'entrée de modulation

Pour transmettre le son lors de la commande à distance de l'émetteur-récepteur à partir de la télécommande, configurez les paramètres suivants, en fonction du connecteur de l'émetteur-récepteur.

- 1 . Cliquez sur <MIC SET> sur la télécommande.
  - L'écran MIC SET s'affiche.
- 2 . Sélectionnez un connecteur approprié dans **Sélection MOD (marche à distance)**(Exemple : LAN), pour transmettre l'audio du PC à l'émetteur-récepteur.
- 3 . Cliquez sur le bouton de fermeture pour fermer l'écran.



### 4 Fonctionnement de la télécommande

Consultez le fichier d'aide de la télécommande RS-BA1 pour plus de détails sur le fonctionnement à distance, par exemple comment changer la fréquence ou comment activer chaque fonction.

Pour afficher le fichier d'aide, cliquez sur « Contents » dans le menu Help de l'application Remote Controller ou appuyez sur la touche [F1] du clavier de votre PC.

#### REMARQUE:

- **NE PAS** permettre au PC de passer en mode veille ou veille tout en utilisant le RS-BA1. Sinon, cela pourrait ne pas fonctionner correctement après que le PC ait repris son activité normale.
- **Lorsque vous n'utilisez pas l'émetteur-récepteur :**  
Suivez les étapes ci-dessous pour terminer l'opération de la télécommande.
  - 1 . Déconnectez l'émetteur-récepteur de l'application Remote Controller, puis fermez l'application Remote Controller.
  - 2 . Déconnectez l'émetteur-récepteur de l'application Remote Utility, puis fermez l'application Remote Utility.
  - 3 . Éteignez l'émetteur-récepteur et le PC.  
L Si vous cochez **La fermeture du logiciel éteint la radio.**, lorsque vous fermez la télécommande, l'émetteur-récepteur est également éteint.
- Lorsque vous sélectionnez manuellement les connecteurs d'entrée audio de transmission à utiliser après avoir terminé l'opération de télécommande, cliquez avec le bouton droit de la barre d'outils ou cliquez sur « Remote Setting... » dans le menu File pour sélectionner.  
LRégulièrement, il revient automatiquement au réglage d'origine avant que vous ne commenciez l'utilisation de la télécommande.

#### ASTUCE : Importation de la liste des répéteurs

Vous pouvez facilement définir les informations du répéteur en mode DV en important le pré-réglage de la liste des répéteurs pour chaque émetteur-récepteur. Consultez le fichier d'aide de la télécommande RS-BA1 pour plus de détails sur l'importation.

# 5 À PROPOS DE L'UTILITAIRE À DISTANCE

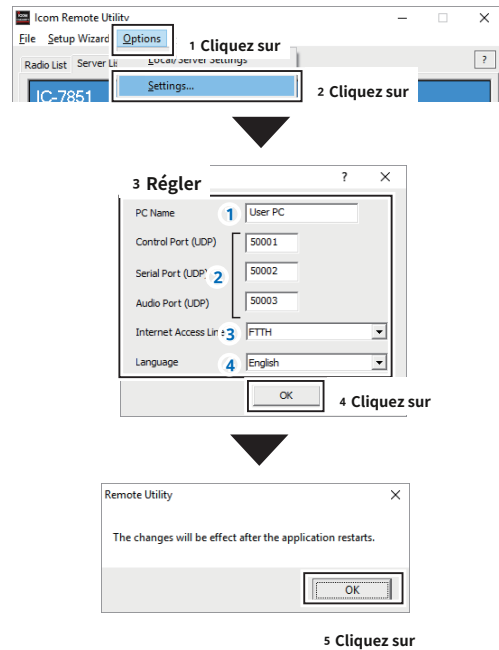
## Configuration de l'environnement de votre PC

Configurez l'environnement de votre PC dans l'utilitaire distant. Les paramètres prendront effet après le redémarrage de l'utilitaire distant.

Lorsque vous ouvrez Remote Utility pour la première fois, l'écran Paramètres s'affiche.

Après avoir configuré les paramètres, vous pouvez afficher d'autres écrans de paramètres.

1. Cliquez sur "Options".
2. Cliquez sur "Paramètres".
  - L'écran « Paramètres » s'affiche.
3. Configurez les paramètres.
4. Cliquez sur <OK> pour enregistrer les paramètres.
  - "Les modifications seront effectives après le redémarrage de l'application." est affiché.
5. Cliquez sur <OK>. Les paramètres prendront effet après le redémarrage de l'utilitaire à distance.



### 1 Nom de l'ordinateur

Entrez un nom pour votre PC de 16 caractères maximum.

**LNE PAS** utiliser le même nom pour plus d'un PC sur votre réseau.

### 2 Numéros de port

Entrez les numéros de port des ports de contrôle, série et audio. Vous devez utiliser les numéros de port par défaut pour ces ports.

### 3 Ligne d'accès Internet

Sélectionnez votre type de ligne d'accès Internet.

### 4 Langue

Sélectionnez la langue d'affichage du logiciel.

La langue sélectionnée sera utilisée comme langue du fichier d'aide.

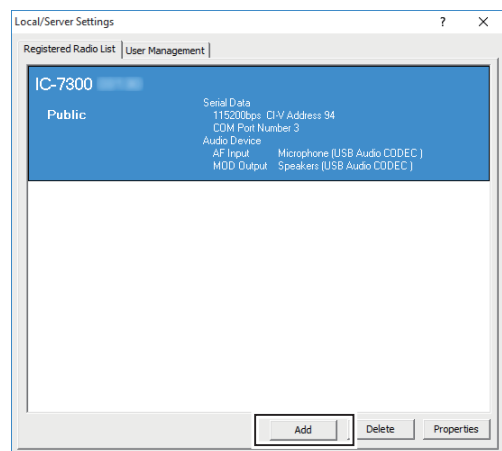
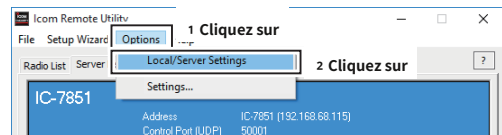
**REMARQUE:** Si vous configurez le système de contrôle à distance via Internet et modifiez le numéro de port du port de contrôle, série ou audio, vous devez reconfigurer les paramètres de redirection de port et les paramètres de filtre IP sur votre routeur. (p. 4 -4)

## Enregistrement de l'émetteur-récepteur

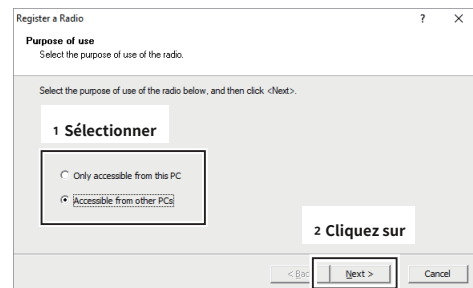
Dans Remote Utility, enregistrez les émetteurs-récepteurs qui sont physiquement connectés à votre PC. Voir p. 2 -2 pour connecter un émetteur-récepteur à votre PC.

### réAjout d'un émetteur-récepteur

- 1 . Cliquez sur "Options".
- 2 . Cliquez sur "Paramètres locaux/serveur".
- 3 . Cliquez sur <Ajouter>.
  - L'écran « Objectif d'utilisation » s'affiche.
- 4 . Sélectionnez une option, puis cliquez sur <Suivant>.
  - LSi vous sélectionnez "Accessible uniquement à partir de ce PC", le l'émetteur-récepteur enregistré ne peut pas être commandé à partir d'autres PC. Si vous souhaitez utiliser l'émetteur-récepteur de la station de base à partir d'autres PC, sélectionnez « Accessible à partir d'autres PC ».
- 5 . Réglez les informations de l'émetteur-récepteur en fonction de l'écran affiché.
  - LReportez-vous aux pages 2 -7, 3 -4 ou 4 -7 pour les réglages.



3 Cliquez sur



**POINTE:**Lorsque vous ajoutez un émetteur-récepteur à partir de l'écran de l'assistant de configuration, cliquez sur « Configuration pour un PC serveur (la radio est accessible par un ou plusieurs PC distants) » ou « Configuration pour un PC local (connectez directement la radio et le PC) ».

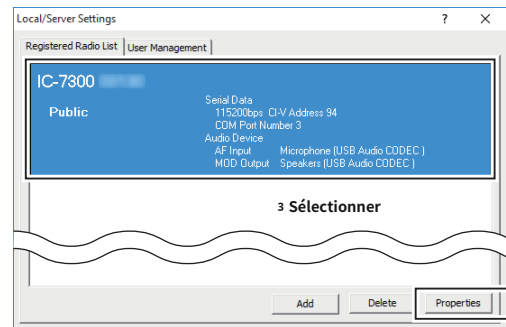
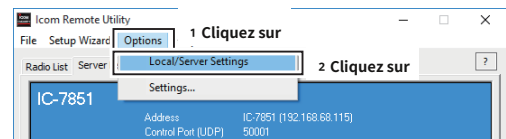
LPour afficher l'écran de l'assistant de configuration, cliquez sur « Assistant de configuration » dans le menu supérieur.

## 5 À PROPOS DE L'UTILITAIRE À DISTANCE

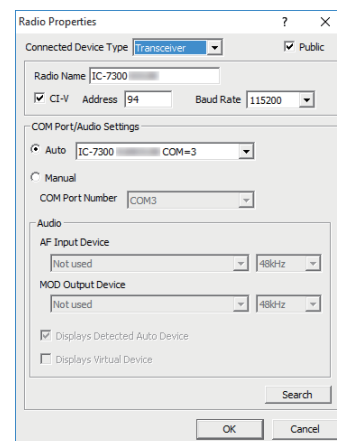
### Enregistrement de l'émetteur-récepteur

#### réModification des propriétés d'un émetteur-récepteur

- 1 . Cliquez sur "Options".
- 2 . Cliquez sur "Paramètres locaux/serveur".
- 3 . Sélectionnez un émetteur-récepteur.
- 4 . Cliquez sur <Propriétés>.
- 5 . Modifiez les paramètres, puis cliquez sur <OK>.

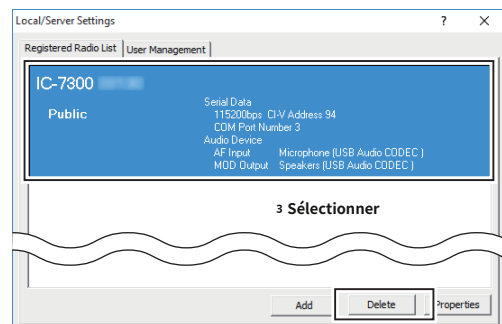
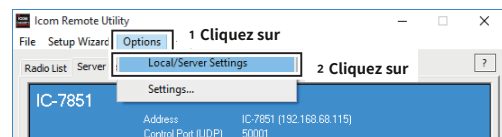


4 Cliquez sur



#### réSuppression d'un émetteur-récepteur

- 1 . Cliquez sur "Options".
- 2 . Cliquez sur "Paramètres locaux/serveur".
- 3 . Sélectionnez un émetteur-récepteur.
- 4 . Cliquez sur <Supprimer>.



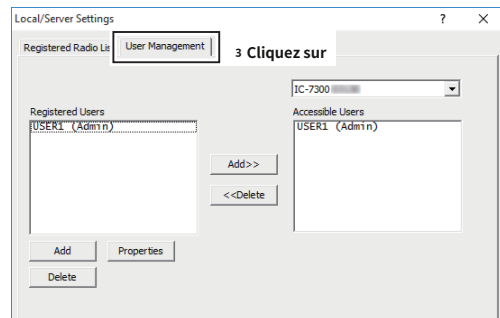
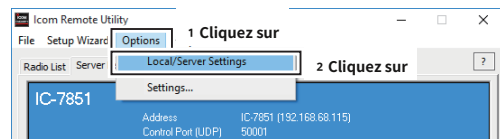
4 Cliquez sur

## 5 À PROPOS DE L'UTILITAIRE À DISTANCE

Enregistrement de l'émetteur-récepteur

### réAjout d'un utilisateur pouvant accéder à l'émetteur-récepteur

- 1 . Cliquez sur "Options".
- 2 . Cliquez sur "Paramètres locaux/serveur".
- 3 . Cliquez sur l'onglet <Gestion des utilisateurs>.

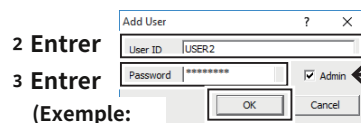
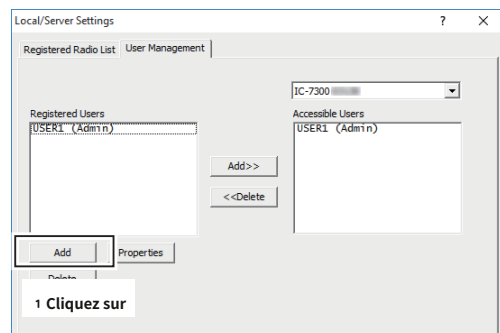


### Ajout d'un utilisateur

- 1 . Cliquez sur <Ajouter>.
- 2 . Entrez un ID utilisateur de 1 6 caractères maximum, sensible à la casse. LVous ne pouvez pas enregistrer un ID déjà enregistré.
- 3 . Entrez un mot de passe de 8 à 1 6 caractères, sensible à la casse. LAu moins 2 caractères différents doivent être utilisés.
- 4 . Cliquez sur <OK>.

#### Pour empêcher tout accès non autorisé :

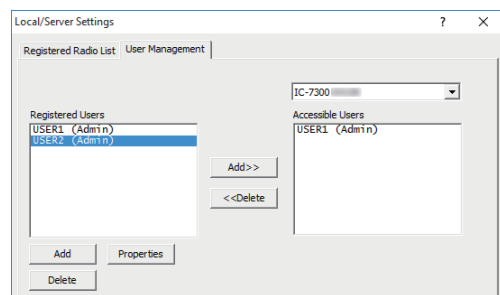
Définissez un mot de passe long et fort afin que personne ne puisse le deviner. Mélangez des lettres majuscules et minuscules, des chiffres ou des caractères. Il est recommandé de changer périodiquement le mot de passe.



(Exemple:

UTILISATEUR0002)

Pour définir l'utilisateur en tant qu'administrateur, cliquez pour mettre un coche.





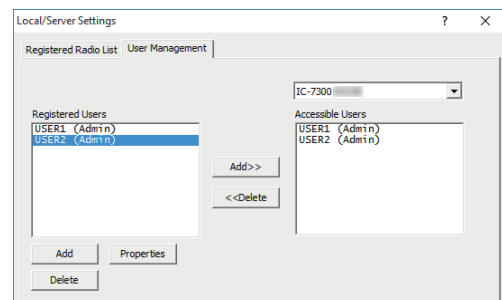
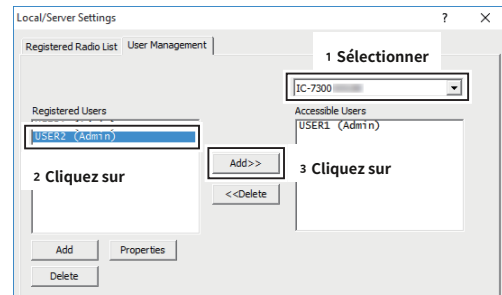
## 5 À PROPOS DE L'UTILITAIRE À DISTANCE

Enregistrement de l'émetteur-récepteur

### réAjout d'un utilisateur pouvant accéder à l'émetteur-récepteur (suite)

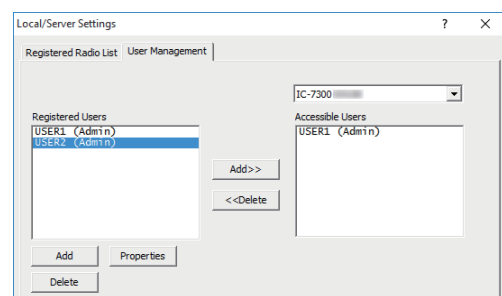
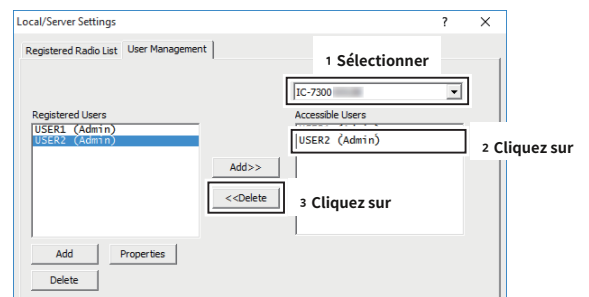
#### Pour permettre à un utilisateur d'utiliser un émetteur-récepteur

1. Sélectionnez un émetteur-récepteur que vous autorisez l'utilisateur à utiliser.
2. Sélectionnez l'utilisateur.
3. Cliquez sur <Ajouter>>>.



#### Pour empêcher un utilisateur d'utiliser un émetteur-récepteur

1. Sélectionnez un émetteur-récepteur que vous empêchez l'utilisateur d'utiliser.
2. Sélectionnez l'utilisateur.
3. Cliquez sur <<<Supprimer>>>.

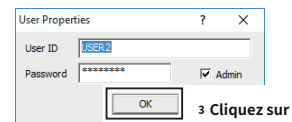
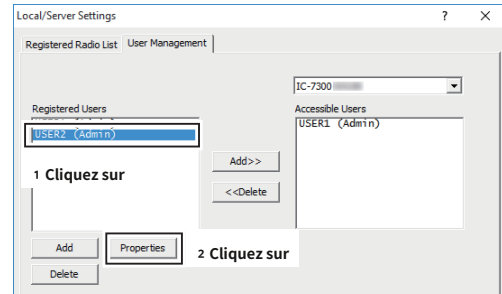


## 5 À PROPOS DE L'UTILITAIRE À DISTANCE

Enregistrement de l'émetteur-récepteur

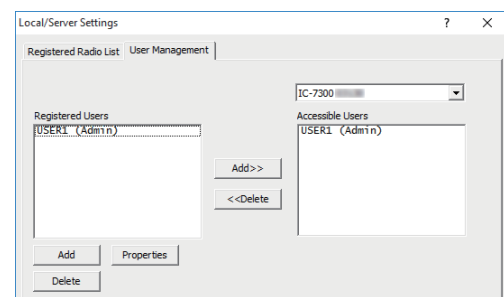
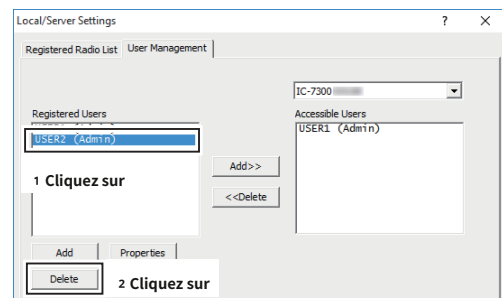
### Pour modifier les propriétés d'un utilisateur

1. Sélectionnez un utilisateur.
2. Cliquez sur <Propriétés>.
3. Modifiez les paramètres, puis cliquez sur <OK>.



### Pour supprimer un utilisateur

1. Sélectionnez un utilisateur.
2. Cliquez sur <Supprimer>.

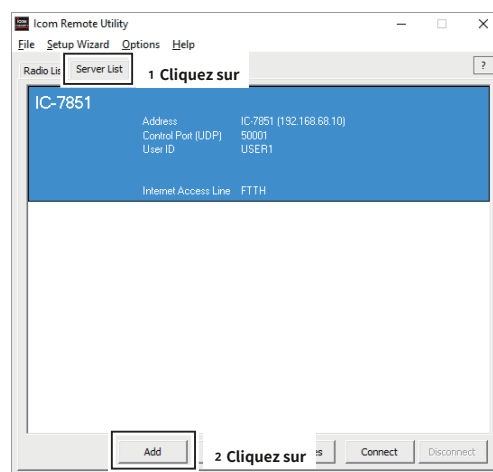


### Enregistrement du serveur

Pour se connecter à un émetteur-récepteur de station de base via le réseau, les PC distants doivent d'abord se connecter à un serveur à l'aide de l'utilitaire distant. Avant de vous connecter, entrez les informations du serveur.

#### réAjout d'un serveur

1. Cliquez sur <Liste des serveurs>.
  2. Cliquez sur <Ajouter>.
    - Définissez les informations du serveur en fonction de l'écran affiché.
- Lors de la connexion à un émetteur-récepteur de station de base via un réseau local, voir page 3 -10 pour les réglages.  
Lors de la connexion à un émetteur-récepteur de station de base via Internet, voir page 4 -11.



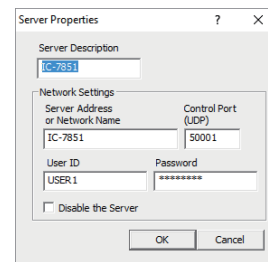
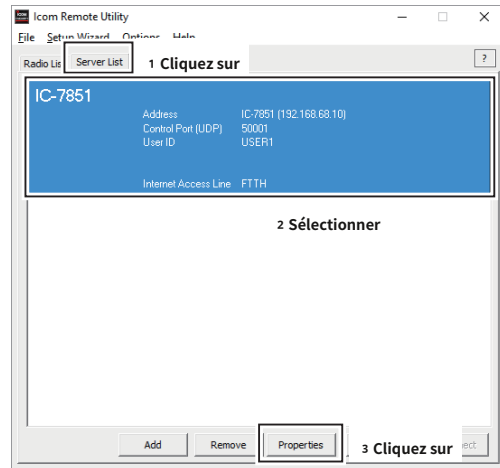
**POINTE:**Lorsque vous ajoutez un serveur à partir de l'écran de l'assistant de configuration, cliquez sur « Configuration pour un PC distant (une radio avec la fonction serveur) » ou « Configuration pour un PC distant (connexion via un PC serveur) ».

Pour afficher l'écran de l'assistant de configuration, cliquez sur « Assistant de configuration » dans le menu supérieur.

Enregistrement du serveur

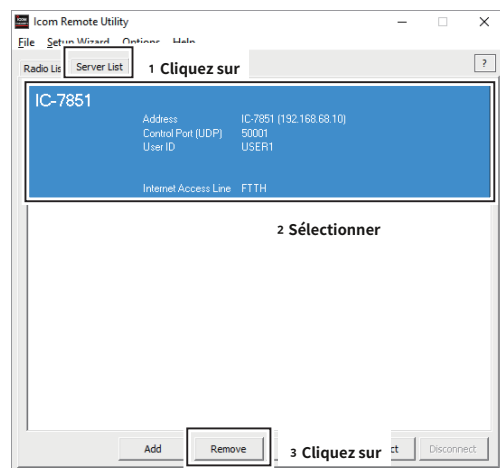
**réModification des propriétés d'un serveur**

- 1 . Cliquez sur <Liste des serveurs>.
- 2 . Sélectionnez un serveur.
- 3 . Cliquez sur <Propriétés>.
- 4 . Modifiez les paramètres, puis cliquez sur <OK>.



**réSuppression d'un serveur**

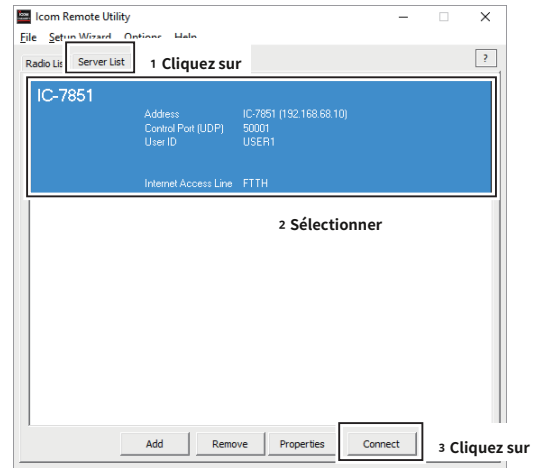
- 1 . Cliquez sur <Liste des serveurs>.
- 2 . Sélectionnez un serveur.
- 3 . Cliquez sur <Supprimer>.



## Connexion à un serveur

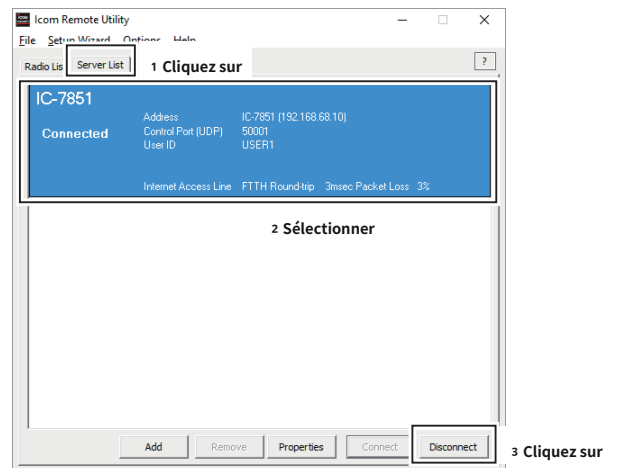
### réConnexion à un serveur

- 1 . Cliquez sur <Liste des serveurs>.
- 2 . Sélectionnez un serveur.
- 3 . Cliquez sur <Connecter>.
- 4 . "Connecté" s'affiche sous le nom du serveur lorsque la connexion a réussi.  
Lsi la connexion échoue et qu'un écran d'erreur s'affiche affiché, résolvez le problème. (p. 7 -1)



### réDéconnexion d'un serveur

- 1 . Cliquez sur l'onglet <Liste des serveurs>.
- 2 . Sélectionnez le serveur connecté.
- 3 . Cliquez sur <Déconnecter>.



## Paramètre de connexion

Une fois la connexion au serveur établie, les émetteurs-récepteurs de la station de base s'affichent sur l'écran Radio List. Sélectionnez un émetteur-récepteur dans la liste, puis connectez-le au réseau à l'aide de Remote Utility.

Vous devez configurer la qualité audio du réseau et les appareils à connecter.

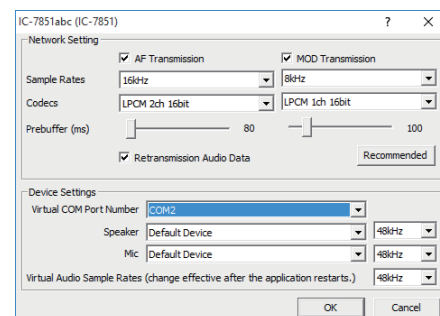
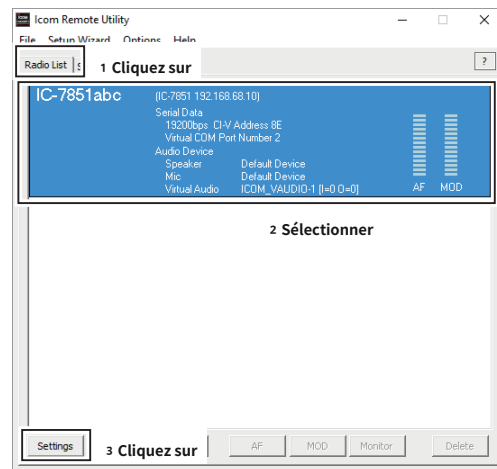
LPour contrôler l'émetteur-récepteur, connectez-vous à l'émetteur-récepteur à l'aide du logiciel de contrôle.

**POINTE:** Si le réglage de la connexion est terminé, vous pouvez simplement vous connecter à l'émetteur-récepteur en le sélectionnant sur l'écran Radio List, puis en cliquant sur <Connect>.

1. Cliquez sur <Liste des radios>.
2. Sélectionnez un émetteur-récepteur.
3. Cliquez sur <Paramètres>.

LPour les émetteurs-récepteurs qui sont "<<Connected>>" ou "Hors ligne", le paramètre de connexion ne peut pas être modifié.

**REMARQUE:** Lors de l'utilisation de l'écran du mode DUAL de la télécommande, réglez le réglage du codec pour « Transmission AF » sur 2 canaux.



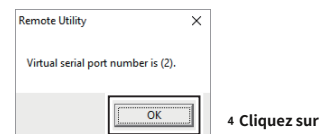
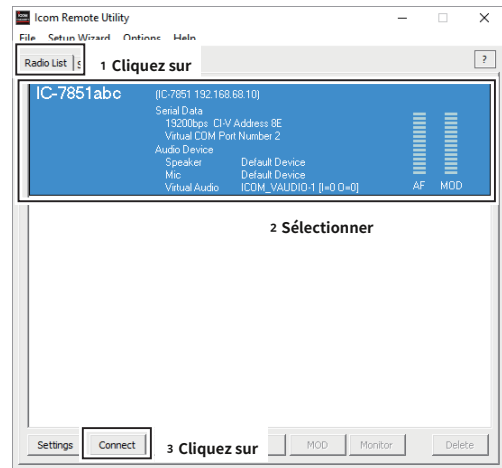
## Connexion à un émetteur-récepteur

Si le réglage de la connexion est terminé, vous pouvez simplement vous connecter à l'émetteur-récepteur en le sélectionnant sur l'écran Radio List, puis en cliquant sur <Connect>.

### réConnexion à un émetteur-récepteur

- 1 . Cliquez sur <Liste des radios>.
- 2 . Sélectionnez un émetteur-récepteur.
- 3 . Cliquez sur <Connecter>.
- 4 . Cliquez sur <OK>.
  - "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio lorsque la connexion a réussi.

LSi la connexion échoue et qu'un écran d'erreur s'affiche affiché, résolvez le problème. (p. 7 -2)

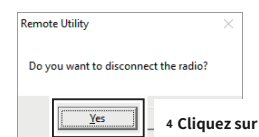
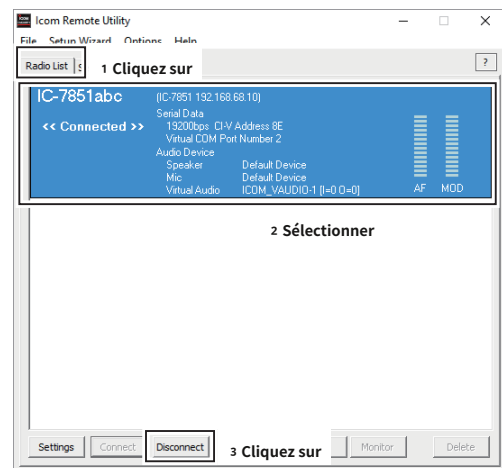


### réDéconnexion d'un émetteur-récepteur

- 1 . Cliquez sur <Liste des radios>.
- 2 . Sélectionnez un émetteur-récepteur avec "<<Connecté>>" sous son nom.
- 3 . Cliquez sur <Déconnecter>.
  - "Voulez-vous déconnecter la radio ?" est affiché.
- 4 . Cliquez sur <Oui> pour déconnecter l'émetteur-récepteur.

#### REMARQUE:

- Assurez-vous de déconnecter lorsque vous n'utilisez pas l'émetteur-récepteur. Sinon, les autres utilisateurs ne pourront pas s'y connecter.
- Les administrateurs peuvent mettre fin à une connexion entre un autre utilisateur et un émetteur-récepteur. Si "<<Connecté>>" disparaît lors de la connexion à un émetteur-récepteur, l'administrateur peut mettre fin à la connexion.



## Réglage du niveau audio à l'aide de l'application Remote Utility

Lorsque vous êtes connecté à un émetteur-récepteur de station de base, vous pouvez régler le volume audio reçu et transmis via le réseau à l'aide de l'utilitaire Remote de Remote PC.

La description dans cette section est basée sur l'hypothèse que la connexion à l'émetteur-récepteur a réussi. ( "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio.)

### réRéglage du volume audio reçu

1. Cliquez sur <Liste des radios>.
2. Sélectionnez un émetteur-récepteur avec "<<Connecté>>" sous son nom.
3. Cliquez sur <AF>.
4. Faites glisser la barre de réglage du champ Volume vers le haut ou vers le bas pour régler le niveau de volume audio reçu. Cliquez sur <Mute> pour couper le son, puis cliquez à nouveau pour entendre le son.
5. Cliquez sur <Fermer> pour fermer l'écran.

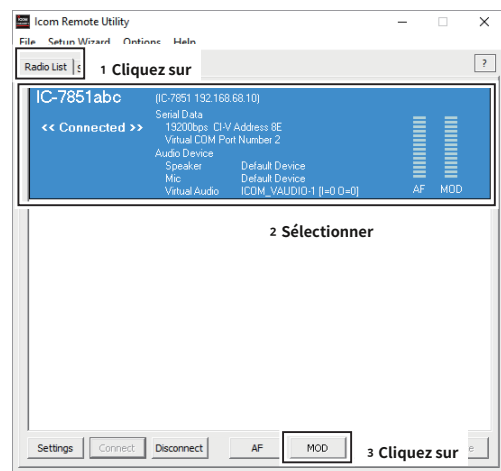
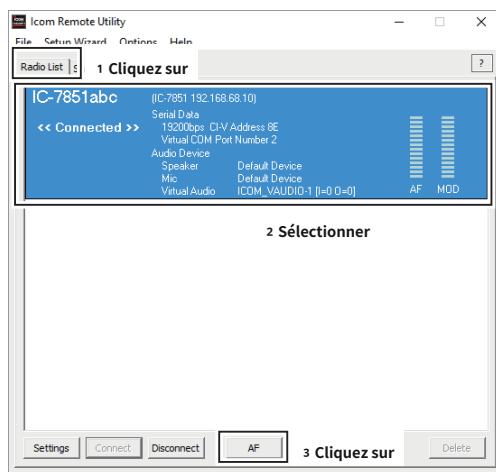
**REMARQUE:**

- La barre de réglage AF sur le champ Volume se déplace avec la commande AF de la télécommande. Cependant, si vous utilisez un autre logiciel de contrôle, le niveau de volume audio sur le réseau ne peut être réglé qu'avec l'utilitaire Remote.
- Vous ne pouvez pas régler le niveau de volume audio reçu du haut-parleur de l'émetteur-récepteur avec Remote Utility. Utilisez la commande AF sur l'émetteur-récepteur pour l'ajuster.
- Lors du réglage du réglage du codec pour « Transmission AF » sur 1 canal, le niveau de volume de droite et de gauche est le même.

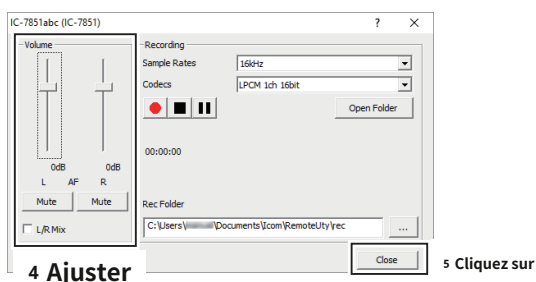
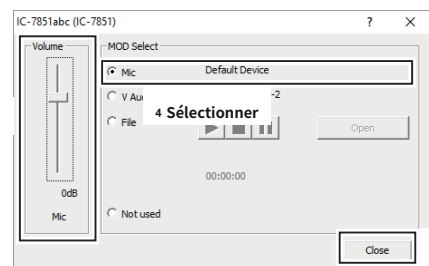
### réRéglage du volume audio de transmission

1. Cliquez sur <Liste des radios>.
2. Sélectionnez un émetteur-récepteur avec "<<Connecté>>" sous son nom.
3. Cliquez sur <MOD>.
4. Sélectionnez "Mic" dans "MOD Select".
5. Faites glisser la barre de réglage du champ Volume vers le haut ou vers le bas pour régler le niveau de volume audio de transmission.
6. Cliquez sur <Fermer> pour fermer l'écran.

**REMARQUE:** Vous ne pouvez pas régler le niveau d'entrée de modulation de l'émetteur-récepteur avec Remote Utility. Réglez le niveau d'entrée de modulation de l'émetteur-récepteur dans le mode Set de l'émetteur-récepteur ou à l'aide de la télécommande. (p. 6 -2)



5 Ajuster





## Fonction d'enregistrement et de lecture

Lorsque vous êtes connecté à un émetteur-récepteur, vous pouvez enregistrer l'audio reçu et le sauvegarder sur le disque dur du PC à l'aide de l'utilitaire Remote du PC distant.

Vous pouvez également transmettre un fichier audio à la radio à l'aide de l'utilitaire Remote.

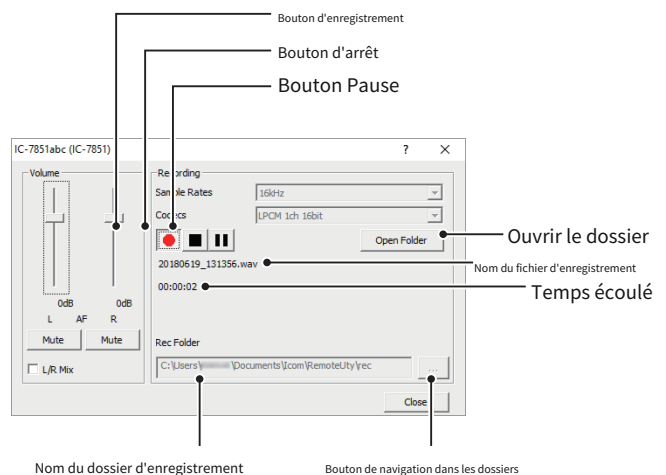
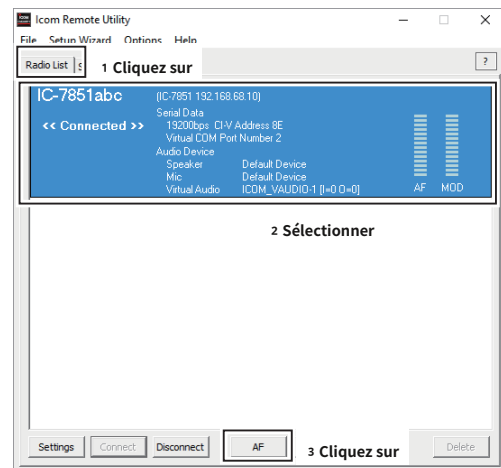
La description dans cette section est basée sur l'hypothèse que la connexion à l'émetteur-récepteur a réussi. ( "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio.)

### réEnregistrement de l'audio reçu

1. Cliquez sur <Liste des radios>.
2. Sélectionnez un émetteur-récepteur avec "<<Connecté>>" sous son nom.
3. Cliquez sur <AF>.
4. Cliquez sur <> pour démarrer l'enregistrement.  
Lorsque l'enregistrement est en cours, cliquez sur <||> pour faire une pause.
5. Cliquez sur <> pour arrêter l'enregistrement.




**POINTE:**

- Lorsque vous cliquez sur <Open Folder>, le dossier dans lequel le fichier d'enregistrement est enregistré s'affiche.
- Si vous souhaitez changer de dossier d'enregistrement, cliquez sur <>, puis sélectionnez un dossier sur l'écran Recherche un dossier.
- Réglez la fréquence d'échantillonnage et le codec pour enregistrer l'audio en fonction de l'objectif d'enregistrement. Lorsque vous enregistrez l'audio reçu du réseau, nous vous recommandons de définir la même fréquence d'échantillonnage et le même codec que ceux programmés sur l'écran Connection Setting.

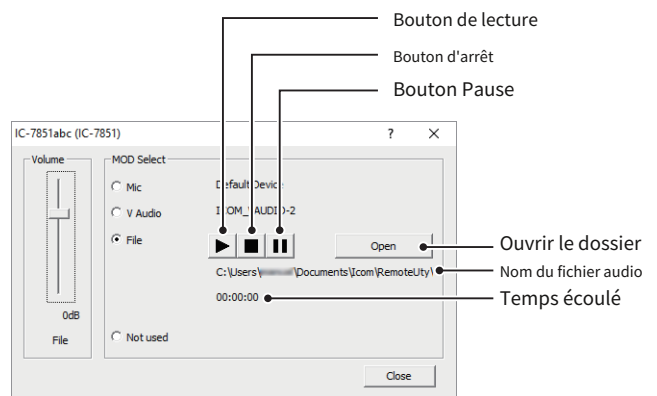
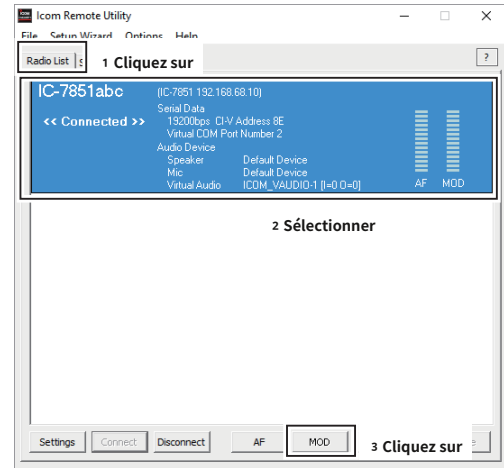


Fonction d'enregistrement et de lecture

### réLecture et transmission d'un fichier audio

- 1 . Cliquez sur <Liste des radios>.
- 2 . Sélectionnez un émetteur-récepteur avec "<<Connecté>>" sous son nom.
- 3 . Cliquez sur <MOD>.
- 4 . Sélectionnez "Fichier" dans "MOD Select".
- 5 . Cliquez sur <Ouvrir> pour sélectionner un fichier audio\* à lire ou à transmettre.
  - \* Seuls les fichiers PCM WAV linéaires non compressés sont pris en charge.
- 6 . Cliquez sur  pour commencer à jouer/transmettre.  
Lorsque la lecture ou la transmission, cliquez sur  faire une pause.
- 7 . Cliquez sur  pour arrêter la lecture/transmission.

**POINTE:**Vous pouvez également utiliser la fonction Voice Memory de la télécommande pour lire ou transmettre un fichier audio. Consultez le fichier d'aide de la télécommande pour plus de détails. Pour afficher le fichier d'aide, cliquez sur « Sommaire » dans le menu Aide de la télécommande ou appuyez sur la touche [F1] du clavier de votre PC.

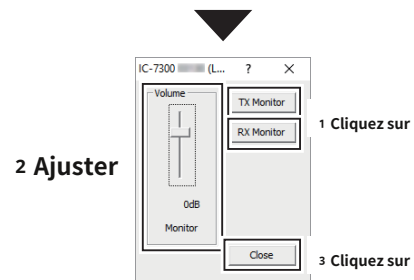
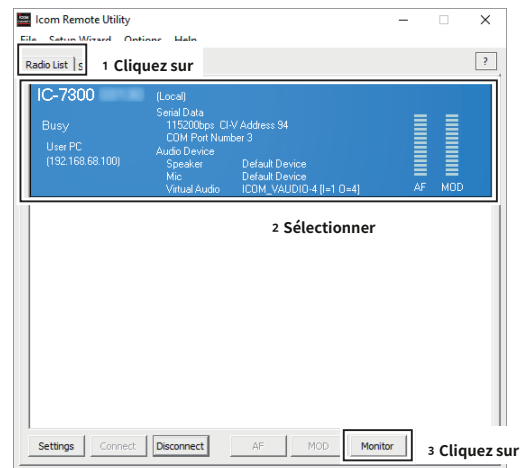


## Surveillance d'autres utilisateurs depuis le PC serveur

Lorsque vous utilisez un PC serveur et qu'un autre utilisateur accède à un émetteur-récepteur de station de base physiquement connecté à votre PC, vous pouvez surveiller l'audio reçu et transmis.

Pour surveiller, vous devez connecter un haut-parleur à votre PC.

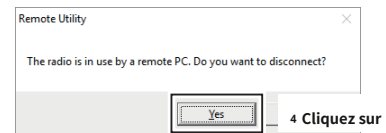
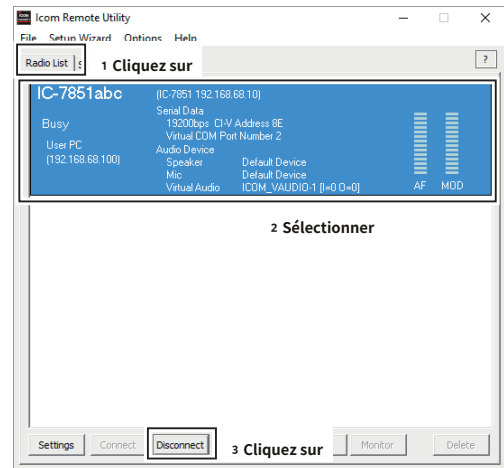
- 1 . Dans l'utilitaire distant du PC serveur, cliquez sur l'onglet <Liste des radios>.
- 2 . Sélectionnez un émetteur-récepteur avec "Busy" sous son nom.  
Le nom de l'utilisateur exploitant (Nom du PC que PC distant défini dans l'écran Paramètres réseau) et son adresse IP s'affichent sous « Occupé ».
- 3 . Cliquez sur <Monitor> pour afficher l'écran Monitor.
- 4 . Cliquez sur <TX Monitor> pour activer ou désactiver la fonction Transmit Monitor.  
Cliquez sur <RX Monitor> pour activer ou désactiver la fonction Receive Monitor.  
Faites glisser la barre de réglage sur le champ Volume vers le haut ou vers le bas pour régler le niveau de volume audio de surveillance.
- 5 . Cliquez sur <Fermer> pour fermer l'écran.



## Déconnecter un autre utilisateur

Les administrateurs et le PC serveur peuvent mettre fin à une connexion entre un autre utilisateur et un émetteur-récepteur.

- 1 . Cliquez sur <Liste des radios>.
- 2 . Sélectionnez un émetteur-récepteur avec "Busy" sous son nom.  
Le nom de l'utilisateur exploitant (Nom du PC que l'utilisateur défini dans l'écran Paramètres) et son adresse IP s'affichent sous « Occupé ».
- 3 . Cliquez sur <Déconnecter>.
  - « La radio est utilisée par un PC distant. Voulez-vous vous déconnecter ? » est affiché.
- 4 . Cliquez sur <Oui> pour mettre fin à la connexion.  
Lorsque vous mettez fin à une connexion, aucune boîte de dialogue n'est affiché sur l'utilitaire distant de l'utilisateur déconnecté.



# 6 À PROPOS DE LA TÉLÉCOMMANDE

Connectez-vous à l'émetteur-récepteur de la station de base. (p. 2 -11, p. 3 -14, p. 4 -15)

À propos du mode Remote  
(p. 6 -2)

Ouvrez l'écran Paramètres de connexion.  
(p. 2 -11, p. 3 -14, p. 4 -15)



Pour utiliser l'entrée audio de transmission du PC (p. 6 -2)

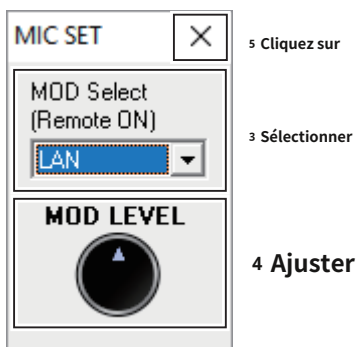
**POINTE:** Consultez le fichier d'aide de la télécommande RS-BA1 pour plus de détails sur le fonctionnement à distance, par exemple comment changer la fréquence ou comment activer chaque fonction. Pour afficher le fichier d'aide, cliquez sur « Contents » dans le menu Help de l'application Remote Controller ou appuyez sur la touche [F1] du clavier de votre PC. Les fenêtres qui s'affichent en cliquant avec le bouton droit sur chaque bouton de la télécommande, voir le Guide d'utilisation à la fin de ce manuel.

### Pour utiliser l'entrée audio de transmission depuis l'ordinateur

Afin d'utiliser l'entrée audio de transmission à partir de la fonction PC lors du contrôle à distance de l'émetteur-récepteur à l'aide de la télécommande, configurez les paramètres suivants, en fonction de la connexion entre l'émetteur-récepteur et le PC serveur.

Si vous opérez à partir du PC distant, confirmez que l'émetteur-récepteur est connecté au PC serveur.

- 1 . Connectez-vous à un émetteur-récepteur avec la télécommande.
- 2 . Cliquez sur <MIC SET> pour ouvrir l'écran MIC SET.
- 3 . Sélectionnez un connecteur approprié dans **Sélection MOD (marche à distance)**, pour transmettre l'audio du PC à l'émetteur-récepteur.  
Les options diffèrent selon l'émetteur-récepteur sélectionné dans **Modèle** sur l'écran Paramètres de connexion.
- 4 . Cliquez avec le bouton droit sur <MOD LEVEL> pour faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre, ou cliquez dessus avec le bouton gauche pour le faire pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, afin de régler le niveau d'entrée du connecteur.
- 5 . Cliquez sur **X** > pour fermer l'écran.



### À propos du mode Remote

Lorsqu'elle est connectée à l'émetteur-récepteur, la télécommande active automatiquement le mode Remote. Lorsque le mode Remote est activé, la télécommande transmet des commandes CI-V non seulement pour vérifier l'état actuel de l'émetteur-récepteur, mais également pour le contrôler à distance.

Lorsque vous souhaitez que la télécommande ne vérifie que l'état actuel de l'émetteur-récepteur, ou lorsque vous souhaitez empêcher la télécommande de transmettre des commandes de contrôle pendant que vous utilisez manuellement l'émetteur-récepteur, désactivez le mode Remote.

#### Pour désactiver le mode Remote

Cliquez sur l'icône Remote dans la barre d'outils ou cliquez sur « Remote OFF » dans le menu File.



#### Pour activer le mode Remote

Cliquez sur l'icône Remote dans la barre d'outils ou cliquez sur « Remote ON » dans le menu File.



Vous pouvez sélectionner le(s) connecteur(s) souhaité(s) pour transmission de l'entrée audio lorsque le mode Remote est désactivé. Consultez le fichier d'aide de la télécommande pour plus de détails sur le « Réglage de la télécommande ».

**REMARQUE : NE PAS** permettre au PC de passer en mode veille ou veille tout en utilisant le RS-BA1. Sinon, cela pourrait ne pas fonctionner correctement après que le PC ait repris son activité normale.

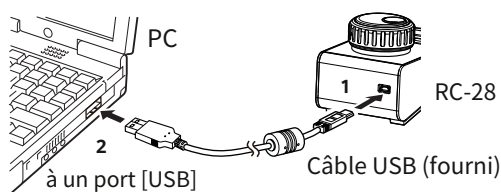
### Utilisation du RC-28

Si vous connectez le RC-28 en option encodeur déporté à votre PC, vous pouvez utiliser le RS-BA1 et avoir l'impression d'utiliser le cadran MAIN de l'émetteur-récepteur réel.

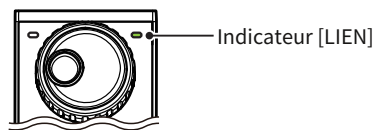
1 . Connectez le RC-28 au PC sur lequel RS-BA1 est installé.

Lorsque vous connectez le RC-28 à l'ordinateur pour la première fois, attendez jusqu'à ce que « Device driver software installed Successfully » est affiché.

**REMARQUE : NE PAS** connectez le RC-28 au PC avec un câble autre que le câble USB fourni ou via n'importe quel concentrateur USB. Le RC-28 peut ne pas fonctionner correctement.



2 . Démarrez le logiciel de télécommande RS-BA1.



- L'indicateur [LINK] du RC-28 s'allume en vert.
- Vous pouvez maintenant contrôler les fonctions assignées du RS-BA1 à l'aide du RC-28.

**POINTE:** Si le témoin [LINK] ne s'allume pas, vérifiez ce qui suit.

- 1 . Cliquez sur "USB Dial..." dans le menu Option pour ouvrir l'écran USB Dial Setting.
- 2 . Si **Choisir un appareil** est réglé sur « Not Use », réglez-le sur le numéro de série du RC-28.  
(Exemple : RC-28 0 2 XXXXX)

Voici les causes possibles et les solutions au problème que vous rencontrez.

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir essayé ces solutions, veuillez contacter votre revendeur le plus proche ou le centre de service Icom.

## Problème : Impossible d'accéder à un serveur à partir d'un PC distant avec l'utilitaire distant

Vous pouvez configurer les informations du serveur sur l'écran Propriétés du serveur. (Écran de la liste des serveurs - <Propriétés>)

### "Échec de la connexion" s'affiche sous le nom du serveur

IC-7851

Connection  
Failed

#### Cause probable 1

Une adresse IP, un nom de domaine ou un nom de réseau (nom d'ordinateur) incorrect est entré pour demander une connexion au serveur.

LSi l'utilitaire distant ne parvient pas à obtenir l'adresse IP du serveur à l'aide du nom de domaine ou nom de réseau (nom de l'ordinateur) que vous avez entré, "Impossible de résoudre le nom" s'affiche à côté du nom.

#### La solution

- 1 . Vérifiez l'adresse IP, le nom de domaine ou le nom de réseau (nom de l'ordinateur) du serveur. (p. 3 -2, 4 -2)
- 2 . Entrez l'adresse IP, le nom de domaine ou le nom de réseau correct du serveur dans **Adresse du serveur ou nom du réseau** sur l'écran Propriétés du serveur.

#### Cause possible 2

Le numéro de port de contrôle est différent de celui du serveur.

#### La solution

- 1 . Vérifiez le numéro de port de contrôle du serveur\*. (p. 2 -2, 4 -4)
  - 2 . Entrez le numéro de port correct dans **Port de contrôle (UDP)** sur l'écran Propriétés du serveur.
- \* Le numéro par défaut est "50001".

#### Cause probable 3

Le pilote virtuel n'est pas installé sur le PC distant.

#### La solution

Installez le pilote virtuel dans le PC distant. (Voir la PRÉPARATION RS-BA1 pour plus de détails.)

### "Échec de la connexion" s'affiche sous le nom du serveur

IC-7851

Logon  
Failed

#### Cause possible

L'ID utilisateur ou le mot de passe est différent de celui de la station de base.

#### La solution

- 1 . Confirmez les informations du PC distant enregistrées dans la station de base. (p. 3 -2, 4 -5)
- 2 . Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe corrects dans **Identifiant d'utilisateur** et **Mot de passe** sur l'écran Propriétés du serveur.

### "Désactivé" s'affiche sous le nom du serveur

IC-7851

Disabled

#### Cause possible

Le serveur est défini sur "Désactiver" pour empêcher la connexion à celui-ci.

#### La solution

Activez le serveur en supprimant une coche de **Désactiver** sur l'écran Propriétés du serveur.



**REMARQUE:** Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir essayé les solutions, vérifiez les éléments suivants sur la station de base.

**Lors de la connexion directe au réseau :**

- L'émetteur-récepteur est-il allumé ou en mode veille à distance ?
- Est **Contrôle du réseau** réglé sur "ON" ? (p. 3 -2, 4 -5)

**Lors de la connexion au réseau via un PC :**

- L'utilitaire distant est-il activé ?
- Les informations de votre station distante sont-elles enregistrées sur l'écran Liste des utilisateurs de l'utilitaire distant ? (p. 5 -4)
- L'utilitaire distant est-il ajouté en tant qu'exception dans le pare-feu ? (p. 1 -1)

**Problème : Impossible d'accéder à un émetteur-récepteur avec l'utilitaire distant**

La description dans cette partie est basée sur l'hypothèse que la connexion au serveur a réussi.

- « Connecté » s'affiche sous le nom du serveur lorsque la connexion est réussie.

**"Busy" s'affiche sous le nom de la radio**

IC-7851abc

Busy  
User PC  
(192.168.68.100)

**Cause possible**

Un autre utilisateur utilise actuellement l'émetteur-récepteur.

**La solution**

Attendez que "Busy" disparaisse.  
Lorsque vous travaillez en tant qu'administrateur ou serveur, vous pouvez résilier une connexion entre un autre utilisateur et un émetteur-récepteur. (p. 5 -16)

**"Connect Error" s'affiche sous le nom de la radio**

IC-7851abc

Connect  
Error

**Cause probable 1**

Le numéro de port série (par défaut : 5 0 0 0 2 ) ou le numéro de port audio (par défaut : 5 0 0 0 3 ) n'est pas connecté.

**La solution**

Vérifiez les paramètres du pare-feu pour le PC distant.  
Lorsque vous utilisez Internet, vérifiez également les paramètres de transfert de port du routeur. (p. 4 -4)

**Cause possible 2**

L'accès à l'émetteur-récepteur sélectionné est inhibé par le PC serveur.

**La solution**

Autorisez le PC distant à accéder à l'émetteur-récepteur avec l'utilitaire distant du PC serveur. (p. 5 -4)

## "Erreur COM/Audio" s'affiche sous le nom de la radio

IC-7851abc

COM/Audio  
Error

### Cause probable 1

D'autres applications utilisent le port COM.

### La solution

Si d'autres applications s'exécutent en même temps, fermez-les.

### Cause possible 2

Démarrage de l'utilitaire distant juste après le démarrage du PC.

### La solution

Attendez un moment après le démarrage du PC, puis démarrez l'utilitaire distant.

### Cause probable 3

Un périphérique audio ou un port COM a été ajouté au PC ou supprimé du PC. Pour le périphérique USB, le numéro de port USB a été modifié.

### La solution

Le numéro de port COM ou le nom du périphérique audio a peut-être été modifié. Réenregistrez la radio sur l'écran Liste des radios enregistrées. (p. 5 -2)

### Cause probable 4

Le câblage audio ou série est déconnecté.

### La solution

Si vous utilisez un câble de conversion série USB ou un câble audio USB, assurez-vous que le câble USB est fermement connecté.

Assurez-vous que le câble audio de 3,5 (d) mm (1/8") est fermement connecté.

**REMARQUE:** Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir essayé les solutions, vérifiez les points suivants.


### Lors de la connexion directe au réseau :

- L'émetteur-récepteur est-il allumé ou en mode veille à distance ?

### Lors de la connexion au réseau via un PC :

- L'émetteur-récepteur est-il allumé ?
- Le numéro de port COM et le périphérique audio corrects auxquels l'émetteur-récepteur est connecté sont-ils sélectionnés sur l'écran Radio Properties ?  
(Option - Paramètres locaux/serveur - Écran Liste des radios enregistrées - <Propriétés>)
- Le PC serveur n'accède-t-il pas directement à l'émetteur-récepteur à l'aide de la télécommande, sans avoir utilisé l'utilitaire distant pour se connecter à l'émetteur-récepteur ?

## Problème : Impossible d'accéder à un émetteur-récepteur avec la télécommande

Pour accéder à un émetteur-récepteur avec la télécommande, configurez les paramètres de connexion sur l'écran Connect Setting filtrer. Cliquez sur  dans la barre d'outils, ou cliquez sur « Connect Setting... » dans le menu Option pour ouvrir l'écran. La description dans cette partie est basée sur l'hypothèse que la connexion à l'émetteur-récepteur à l'aide de l'utilitaire distant a réussi.

- "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio lorsque la connexion est réussie.

### Lors de la connexion à l'émetteur-récepteur via le réseau à l'aide de Remote Utility

#### Cause probable 1

Dans **CI-V** de l'écran Connect Setting de la télécommande, les paramètres CI-V sont différents de ceux de Remote Utility.

#### La solution

Sur l'écran Connect Setting, cliquez sur <Search>, puis sélectionnez le bon émetteur-récepteur dans le menu Remote Utility.

- Les paramètres CI-V sont automatiquement chargés à partir de Remote Utility.

#### Cause possible 2

D'autres applications utilisent le port COM.

#### La solution

Si d'autres applications s'exécutent en même temps, fermez-les.

**REMARQUE:** Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir essayé les solutions, vérifiez les points suivants.

### Lors de la connexion directe au réseau :

- L'émetteur-récepteur est-il allumé ou en mode veille à distance ?

### Lors de la connexion au réseau via un PC :

- Les mêmes adresse CI-V et débit en bauds sont-ils programmés dans l'émetteur-récepteur définis sur l'écran Radio Properties ?  
(Option - Paramètres locaux/serveur - Écran Liste des radios enregistrées - <Propriétés>)

## Lors de l'accès direct à l'émetteur-récepteur sans utiliser l'utilitaire à distance

#### Cause probable 1

Un numéro de port COM incorrect est défini sur l'écran Paramètres de connexion de la télécommande.

#### La solution

- 1 . Vérifiez le port COM auquel l'émetteur-récepteur est connecté, sur le gestionnaire de périphériques de votre PC.
- 2 . Définissez le bon numéro de port COM sur **Port COM** sur l'écran Connect Setting de la télécommande.

#### Cause possible 2

L'adresse CI-V ou le débit en bauds est différent de celui défini dans l'émetteur-récepteur.

#### La solution

- 1 . Vérifiez l'adresse CI-V et le débit en bauds de l'émetteur-récepteur.  
L'Voir le manuel d'instructions de l'émetteur-récepteur pour plus de détails.
- 2 . Entrez l'adresse CI-V correcte de l'émetteur-récepteur dans **Adresse CI-V (Radio)**, et sélectionnez le débit en bauds correct de l'émetteur-récepteur dans **Débit en bauds (bps)**, sur l'écran Connect Setting de la télécommande.  
L'Si le débit en bauds de la radio est réglé sur « Auto », sélectionnez « 1 9 2 0 0 » dans le menu Débit en bauds (bps).  
L'Si vous utilisez la fonction Spectrum Scope avec l'IC-7851, l'IC-7850, l'IC-7610 ou l'IC-7300 à l'aide d'un pour la connexion, sélectionnez « 1 1 5 2 0 0 » dans le menu Baud Rate.

#### Cause probable 3

D'autres applications utilisent le port COM.


#### La solution

Si d'autres applications s'exécutent en même temps, fermez-les.

---

**Problème : L'écran du mode DOUBLE de la télécommande ne peut pas être affiché**

---

Pour accéder à un émetteur-récepteur avec la télécommande, configurez les paramètres de connexion sur l'écran Connect Setting filtrer. Cliquez sur  dans la barre d'outils, ou cliquez sur « Connect Setting... » dans le menu Option pour ouvrir l'écran.

**Cause possible**

Un modèle d'émetteur-récepteur incorrect est défini sur l'écran Connect Setting de la télécommande.

**La solution**

Sélectionnez un modèle nommé avec « (DUAL) ».

---

**Problème : Impossible de contrôler correctement l'émetteur-récepteur avec la télécommande**

---

**Cause possible**

La même adresse CI-V est utilisée par un autre logiciel de contrôle.

**La solution**

Sélectionnez une adresse autre que "E0" dans **Adresse CI-V (RS-BA1)** sur l'écran Connect Setting de la télécommande. Cependant, cette solution ne résout pas toujours le problème.

**REMARQUE:**

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir essayé les solutions, vérifiez les points suivants.

- Y a-t-il des radios qui ont la même adresse CI-V dans le système ?

**Problème : L'audio reçu ne peut pas être entendu.**

La description dans cette partie est basée sur l'hypothèse que la connexion à l'émetteur-récepteur a réussi.

- "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio lorsque la connexion est réussie.

**Cause probable 1**

Le haut-parleur n'est pas allumé ou le niveau de volume est trop bas.

**La solution**

Allumez le haut-parleur ou réglez le niveau du volume.

**Cause possible 2**

Un écouteur ou un autre appareil est connecté à l'ordinateur à la place du haut-parleur.

**La solution**

Déconnectez l'appareil.

**Cause probable 3**

Le périphérique audio approprié n'est pas sélectionné dans Remote Utility.

**La solution**

Sélectionnez le périphérique audio approprié dans **Conférenciers** sur l'écran Paramètres de connexion.

(Écran Liste des radios - <Paramètres>) (pp. 3 -12, 4 -13)

LSi vous connectez un nouveau périphérique audio USB à votre PC, le périphérique audio sélectionné par défaut périphérique de votre PC peut être modifié. Si vous sélectionnez "Périphérique par défaut" dans **Conférencier**, gardez cela à l'esprit.

**Cause probable 4**

Le niveau de volume du périphérique audio est réglé trop bas sur votre PC.

**La solution**

Réglez le niveau de volume de l'appareil audio. (p. 1 -5)

LLLe PC dispose de la fonction Volume Mixer qui permet de régler le niveau audio de chaque application. Confirmez que le Remote Utility ou le logiciel de contrôle n'est pas mis en sourdine, ou réglez-le sur un niveau de volume approprié.

**Cause possible 5**

La sortie audio est désactivée dans Remote Utility.

**La solution**

Insérez une coche dans **Transmission AF** sur l'écran Paramètres de connexion. (Écran Liste des radios - <Paramètres>)

**Cause probable 6**

Le niveau du volume est trop faible ou la sourdine est activée dans Remote Utility.

**La solution**

Ajustez le niveau de volume sur l'écran de réglage audio reçu. (Écran Liste des radios - <AF>) (p. 5 -12)

**REMARQUE:**

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir essayé les solutions, vérifiez les points suivants.

**Lors de la connexion directe au réseau :**

- Est **AF réseau** réglé sur un niveau approprié dans le mode de réglage Autres ?

**Lors de la connexion au réseau via un PC :**

- Le niveau de volume de l'appareil audio auquel l'émetteur-récepteur est connecté est-il réglé sur un niveau approprié ?

**Problème : L'audio reçu ne peut pas être entendu en mode DUAL.**

---

L'voir également "Problème : le son reçu est inaudible".

**Cause probable 1**

Le paramètre de codec pour l'audio reçu est défini sur 1 canal sur l'écran Paramètres de Remote Utility.

**La solution**

Réglez le paramètre de codec pour l'audio reçu sur 2 canaux.

**Cause possible 2**

Lorsque l'émetteur-récepteur est connecté au PC avec un câble USB, le réglage du périphérique audio est incorrect.

**La solution**

Réglez le format par défaut du microphone sur 2 canaux sur l'écran de réglage Windows Sound.

## **Problème : L'audio de transmission ne peut pas être émis.**

La description dans cette partie est basée sur l'hypothèse que la connexion à l'émetteur-récepteur a réussi.

- "<<Connecté>>" s'affiche sous le nom de la radio lorsque la connexion est réussie.

LPour vérifier les signaux IF de transmission du PC distant, utilisez la fonction Transmit Monitor avec le Remote du PC serveur.

Utility ou placez un récepteur près du PC distant ou du PC serveur.

### **Cause probable 1**

Le microphone n'est pas activé ou le niveau d'entrée est trop faible.

#### **La solution**

Allumez le microphone ou réglez le niveau d'entrée.

### **Cause possible 2**

Le périphérique audio approprié n'est pas sélectionné dans Remote Utility.

#### **La solution**

Sélectionnez le périphérique audio approprié dans**Micro**sur l'écran Paramètres de connexion.

(Écran Liste des radios - <Paramètres>) (p. 5 -10)

LSi vous connectez un nouveau périphérique audio USB à votre PC, le périphérique audio sélectionné par défaut périphérique de votre PC peut être modifié. Si vous sélectionnez "Périphérique par défaut" dans**Micro**, garde cela à l'esprit.

### **Cause probable 3**

Le niveau d'entrée du périphérique audio est réglé trop bas sur votre PC.

#### **La solution**

Réglez le niveau d'entrée de l'appareil audio. (p. 1 -5)

### **Cause probable 4**

L'entrée audio est désactivée dans Remote Utility.

#### **La solution**

Insérez une coche dans**Transmission MOD**sur l'écran Paramètres de connexion. (Écran Liste des radios - <Paramètres>)

### **Cause possible 5**

Le niveau d'entrée est trop bas dans Remote Utility.

#### **La solution**

Réglez le niveau d'entrée sur l'écran Réglage audio de transmission.

(Écran Liste des radios - <MOD>) (p. 5 -12)

### **Cause probable 6**

Un connecteur incorrect est sélectionné dans la télécommande.

#### **La solution**

Sélectionnez le connecteur de l'émetteur-récepteur approprié qui est connecté au PC serveur, dans**Sélection MOD (marche à distance)**sur l'écran MIC SET de la télécommande. (p. 6 -2)

#### **REMARQUE:**

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir essayé les solutions, vérifiez les points suivants.

#### **Lors de la connexion directe au réseau :**

- Est**AF réseau**réglé sur un niveau approprié dans le mode de réglage Autres ?

#### **Lors de la connexion au réseau via un PC :**

- Le niveau de volume de l'appareil audio auquel l'émetteur-récepteur est connecté est-il réglé sur un niveau approprié ?

**Problème : L'audio reçu est intermittent**

**Cause probable 1**

Le transfert de données réseau est excessif.

**La solution**

Sélectionnez une valeur de fréquence d'échantillonnage inférieure dans **Taux d'échantillonnage**, ou un autre codec dans **Codecs**, sur l'écran Paramètres de connexion. (Écran Liste des radios - <Paramètres>)

LTout d'abord, sélectionnez la valeur la plus basse. Si l'audio reçu n'est pas interrompu avec le réglage, essayez un valeur et ajuster à une valeur appropriée.

**Cause possible 2**

La capacité du pré-tampon n'est pas suffisante.

**La solution**

Sélectionnez une valeur plus longue dans **Pré-tampon (ms)** sur l'écran Paramètres de connexion. (Écran Liste des radios - <Paramètres>)

LSélectionnez une valeur aussi courte que possible, car des pré-tampons plus longs peuvent entraîner un retard et compliquer la tâche. pour régler le niveau audio.

**Cause probable 3**

Votre PC est surchargé.

**solution 1**

Arrêtez les autres applications, si elles sont en cours d'exécution.

**solution 2**

Réduisez le nombre d'émetteurs-récepteurs auxquels vous accédez avec l'utilitaire distant.

REMARQUE:

- Si vous accédez à l'émetteur-récepteur via un réseau, décochez la case **Retransmission** sur l'écran Paramètres de connexion peut résoudre le problème. (Écran Liste des radios - <Paramètres>)
- Vous pouvez vérifier le temps d'aller-retour simplifié des paquets et la perte moyenne de paquets sur l'écran Liste des serveurs de l'utilitaire distant.

<b>IC-7851</b>	
<b>Connected</b>	Address IC-7851 (192.168.68.10)
	Control Port (UDP) 50001
	User ID USER1
Internet Access Line FTTH Round-trip 3msec Packet Loss 3%	

Temps aller-retour des paquets | Perte moyenne de paquets

**Problème : Les paramètres de connexion ne peuvent pas être modifiés**

IC-7851abc  
Offline

**Cause probable 1**

L'émetteur-récepteur est "hors ligne".

**La solution**

Cliquez sur <Connect> sur l'écran Server List pour vous connecter au serveur.

IC-7851abc  
<< Connected >>

**Cause possible 2**

"<<Connecté>>" s'affiche.

**La solution**

Cliquez sur <Disconnect> sur l'écran Radio List pour vous déconnecter de l'émetteur-récepteur.




**Problème : Les paramètres de connexion ne peuvent pas être modifiés à l'aide de la télécommande**

---

**Cause possible**

La télécommande est connectée à l'émetteur-récepteur.

**La solution**

Cliquez sur <  > pour le déconnecter de l'émetteur-récepteur.

**Count on us!**



# Guide d'utilisation de la télécommande (écran du mode DOUBLE)

Les fenêtres suivantes s'affichent en cliquant avec le bouton droit sur chaque bouton de la télécommande.

L Certaines fenêtres s'affichent par un clic gauche. Les boutons sont marqués en blanc.

(Exemple : Éditeur de canal mémoire).

L Les fenêtres dont le titre est accompagné de « (MAIN) » s'affichent lorsque vous sélectionnez la bande MAIN.

Lorsque vous sélectionnez la bande SUB, « (SUB) » s'affiche à la place.

L Les fenêtres affichées par un clic droit peuvent également être affichées par un clic droit sur les icônes de l'écran.

POINTE:

- Vous pouvez sélectionner « Bouton » ou « Curseur » sur l'écran du mode de réglage pour régler chaque paramètre. (Mode de réglage > Contrôleurs > Type de contrôle)
- Certaines fenêtres ne s'affichent pas, selon l'émetteur-récepteur connecté.

1

2

3

4

5

100  
1k  
5k  
6.25k  
9k  
10k  
12.5k  
20k  
25k  
50k  
100k  
1M

- 1 L'exemple lors de la connexion de l'IC-7850 ou de l'IC-7851. La fenêtre diffère selon la fonction Scope de l'émetteur-récepteur.
- 2 L'exemple lors de la connexion de l'IC-7850 ou de l'IC-7851. La fenêtre diffère selon l'émetteur-récepteur.
- 3 S'affiche lors de l'utilisation de la fonction Tonalité. La fenêtre diffère selon le Tone fonction que vous utilisez.
- 4 Cliquez pour afficher l'écran Scope de la sous-bande. 5 S'affiche lors de l'utilisation de la fonction RIT ou de la fonction TX.

# Guide d'utilisation de la télécommande (écran du mode unique)

Les fenêtres suivantes s'affichent en cliquant avec le bouton droit sur chaque bouton de la télécommande.

L Certaines fenêtres s'affichent par un clic gauche. Les boutons sont marqués en blanc.

(Exemple : Éditeur de canal mémoire).

LLes fenêtres affichées par un clic droit peuvent également être affichées par un clic droit sur les icônes de l'écran.

POINTE:

- Vous pouvez sélectionner « Bouton » ou « Curseur » sur l'écran du mode de réglage pour régler chaque paramètre. (Mode de réglage > Contrôleurs > Type de contrôle)
- Certaines fenêtres ne s'affichent pas, selon l'émetteur-récepteur connecté.

- 1 L'exemple lors de la connexion de l'IC-7850 ou de l'IC-7851. La fenêtre diffère selon la fonction Scope de l'émetteur-récepteur.
- 2 L'exemple lors de la connexion de l'IC-7850 ou de l'IC-7851. La fenêtre diffère selon l'émetteur-récepteur.
- 3 S'affiche lors de l'utilisation de la fonction Tonalité. La fenêtre diffère selon le Tone fonction que vous utilisez.
- 4 Affiché pendant l'opération recto-verso.
- 5 S'affiche lors de l'utilisation de la fonction RIT ou de la fonction TX.