



Solidcom C1 Pro - Concentrateur d'itinérance

Manuel d'utilisation

V1.0

Table des matières

1. Présentation du produit.....	3
1.1 Caractéristiques principales.....	3
1.2 Contenu de l'emballage.....	4
1.3 Présentation du produit.....	5
2. Spécifications	8
3. Utilisation du produit	9
3.1 Installation du produit.....	9
3.2 Connexion du produit.....	11
3.3 Connexion en cascade.....	14
3.4 Attribution de groupes.....	21
3.5 Mise à niveau du concentrateur.....	23
3.6 Mise à niveau du casque.....	25
3.7 Configuration du concentrateur.....	27
3.7.1 Page d'accueil.....	27
3.7.2 Réglages réseau.....	28
3.7.3 Réglages Bluetooth.....	28
3.7.4 Suppression des casques.....	29
3.7.5 Réglages des groupes.....	30
3.7.6 Réglages à 4 fils.....	31
3.7.7 Réglages NFC.....	33
3.7.8 Commutateur maître/distant.....	33
3.7.9 Informations.....	34
3.7.10 Référence de placement.....	34
4. Configuration web	36
4.1 Connexion à l'interface web.....	36
4.2 Présentation de l'interface.....	38

Table des matières

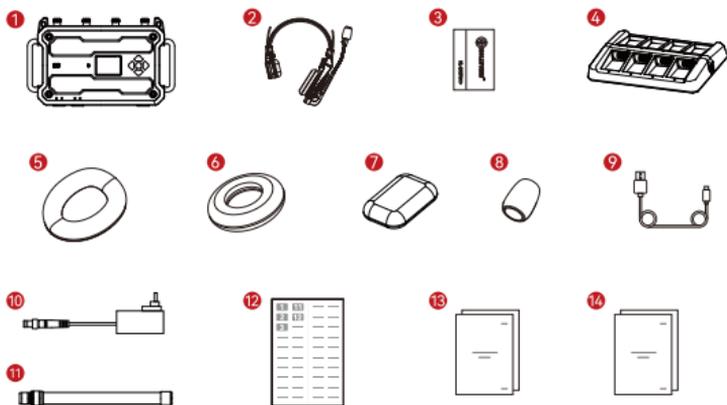
4.3	Présentation des fonctions.....	39
4.3.1	Mode conversation.....	39
4.3.2	Affectation des groupes.....	39
4.3.3	Suppression des émetteurs-récepteurs de ceinture/casque.....	41
4.3.4	Configuration manuelle.....	41
4.3.5	Configuration en un clic.....	42
4.3.6	Gestion des rôles.....	43
4.3.7	Réglages réseau.....	44
4.3.8	Réglages Bluetooth et NFC.....	44
4.3.9	Réglages à 4 fils.....	45
4.3.10	Autres.....	45
5.	Configuration de l'application.....	46
5.1	Connexion au concentrateur.....	46
5.2	Page d'accueil.....	48
5.3	Présentation des fonctions.....	49
5.3.1	Affectation des groupes.....	49
5.3.2	Configuration manuelle.....	50
5.3.3	Configuration en un clic.....	51
5.3.4	Suppression des émetteurs-récepteurs de ceinture/casques.....	52
5.3.5	Gestion des rôles.....	53
5.3.6	Réglages réseau.....	54
5.3.7	Réglages à 4 fils.....	55
5.3.8	Réglages Bluetooth et NFC.....	56
5.3.9	Réinitialisation d'usine.....	57
5.3.10	Informations sur la version.....	58
6.	Clause de non-responsabilité.....	59

1.1 Caractéristiques principales

- Les casques en duplex intégral permettent une communication simultanée sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur des boutons, avec une portée de communication de 500 m entre le casque et le concentrateur.
- Le concentrateur peut prendre en charge jusqu'à 20 casques, est compatible avec les anciens modèles de casques, prend en charge 6 groupes et peut être rapidement configuré via une application mobile ou une page web.
- Prise en charge de l'itinérance. Lorsque deux concentrateurs sont connectés en cascade via IP, les casques qui sortent de la zone de couverture d'un concentrateur se connectent automatiquement à l'autre concentrateur, ce qui garantit une communication extensible.
- Il fournit un son de haute qualité sans bruit de fond, avec une réponse en fréquence de 100 Hz à 7 kHz, un rapport signal-bruit supérieur à 55 dB et un taux de distorsion inférieur à 1 %.
- Doté de la technologie de réduction de bruit ENC à double microphone, il offre une meilleure qualité de communication dans les environnements bruyants.
- Fonctionne sur la bande de fréquences de 1,9 GHz et est conforme aux réglementations en vigueur dans les différents pays et régions.
- Il comporte plusieurs ports, tels qu'un port LAN et un port 4 fils, prend en charge la mise en cascade de concentrateurs et est compatible avec des périphériques audio tiers.
- Le concentrateur prend en charge plusieurs méthodes d'alimentation, y compris les batteries à montage en V, les batteries à montage en G et l'alimentation 12 V/2 A CC.
- Le concentrateur peut se connecter à un ordinateur via USB pour bénéficier de la fonctionnalité UAC, ce qui permet de l'intégrer à un logiciel de conférence à distance.
- Le concentrateur prend en charge plusieurs méthodes de mise à jour, y compris OTA et page web, et les casques peuvent être mis à jour en étant connectés au concentrateur via USB.

Présentation du produit

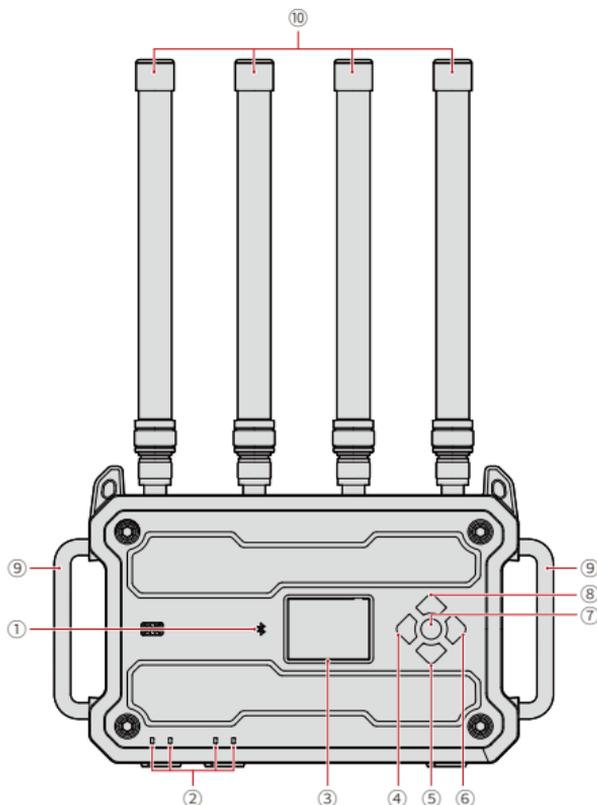
1.2 Contenu de l'emballage



Article	10S	20S
① Concentrateur	1	1
② Casque d'écoute à distance	10	20
③ Batterie au lithium	20	40
④ Boîtier de charge à 8 emplacements	1	3
⑤ Cache-oreille supra-auriculaire	10	20
⑥ Cache-oreille intra-auriculaire	10	20
⑦ Coussinet d'oreille	10	20
⑧ Bonnet de micro	10	20
⑨ Câble USB-A vers USB-C	1	1
⑩ Adaptateur de courant de 12 V/2 A	1	3
⑪ Antenne	4	4
⑫ Autocollant	1	2
⑬ Manuel d'utilisation	2	2
⑭ Carte du contenu de l'emballage, carte de garantie et informations sur la conformité	1	1

Présentation du produit

1.3 Présentation du produit



① Voyant Bluetooth

② Voyant IP

③ Écran d'affichage

④ Bouton de gauche

⑤ Bouton de descente

⑥ Bouton de droite

⑦ Bouton de menu/confirmation

(Une pression longue pour accéder au menu ; une pression pour confirmer)

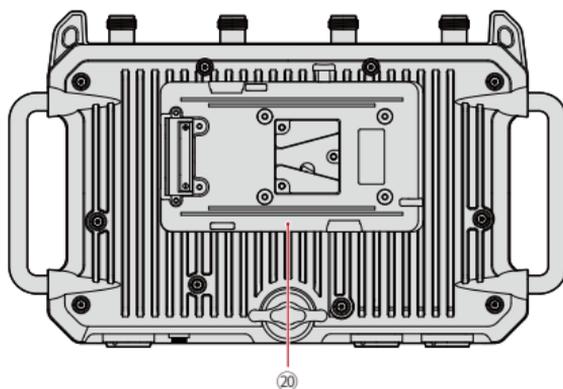
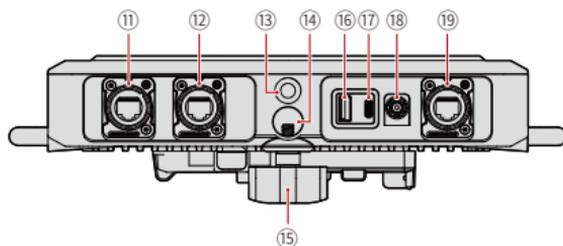
⑧ Bouton de montée

⑨ Poignée

⑩ Antenne RF

FR-5

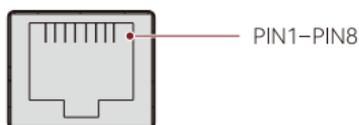
Présentation du produit



- ⑪ Port RJ45 1
- ⑫ Port RJ45 2
- ⑬ Trou fileté 3/8"
- ⑭ Trou fileté 5/8"
- ⑮ Bouton d'arrêt
- ⑯ Port USB-A (pour l'appairage du casque)
- ⑰ Port USB-C (pour l'audio UAC)
- ⑱ Entrée CC
- ⑲ Port RJ45 3 (4 fils)
- ⑳ Plaque de batterie à fixation V/G

Présentation du produit

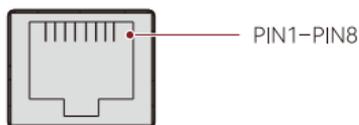
Brochage RJ45 1/2



RJ45

Brochage standard			
BROCHE 1	Émettre-recevoir les données+	BROCHE 5	CLK 100 Hz-
BROCHE 2	Émettre-recevoir les données-	BROCHE 6	Recevoir les données-
BROCHE 3	Recevoir les données+	BROCHE 7	CLK GND
BROCHE 4	CLK 100 Hz+	BROCHE 8	CLK GND

Brochage RJ45 3



4 FILS

Brochage standard			
BROCHE 1	TERRE	BROCHE 5	SORTIE AUDIO-
BROCHE 2	TERRE	BROCHE 6	ENTRÉE AUDIO-
BROCHE 3	ENTRÉE AUDIO+	BROCHE 7	TERRE
BROCHE 4	SORTIE AUDIO+	BROCHE 8	TERRE

Brochage croisé			
BROCHE 1	TERRE	BROCHE 5	ENTRÉE AUDIO-
BROCHE 2	TERRE	BROCHE 6	SORTIE AUDIO-
BROCHE 3	SORTIE AUDIO+	BROCHE 7	TERRE
BROCHE 4	ENTRÉE AUDIO+	BROCHE 8	TERRE

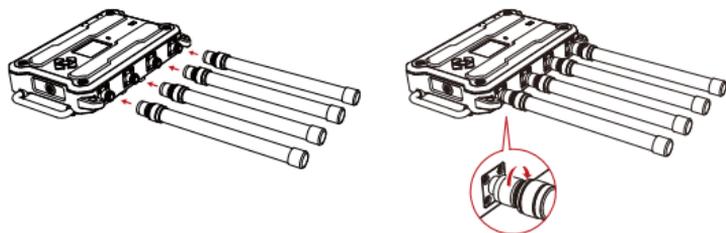
Spécifications

	Concentrateur
Plage LOS	500 m
Puissance d'émission	≤ 21 dBm
Bande passante	1,728 MHz
Mode de modulation	GFSK
Réponse en fréquence	100 Hz - 7 kHz (± 3 dB) à 1 kHz
Sensibilité du récepteur	≤ -90 dBm
SNR	> 55 dB
Distorsion	< 1 %
Gain de l'antenne	4 dBi (toutes directions)
Plage de la tension CC	7 - 30 V, < 1 A à 12 V
Plage de tension de la batterie à fixation V/G	11 - 30 V, < 1 A à 12 V
Consommation d'énergie	< 1 A à 12 V
Dimensions	302 mm \times 181,52 mm \times 63,6 mm
Poids	1 797,5 g
Plage de température	-10 - 45 °C (en fonctionnement) -20 - 60 °C (stockage)

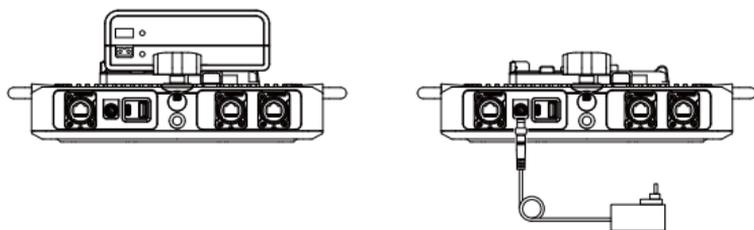
Utilisation du produit

3.1 Installation du produit

① Installez les antennes comme indiqué sur le schéma.

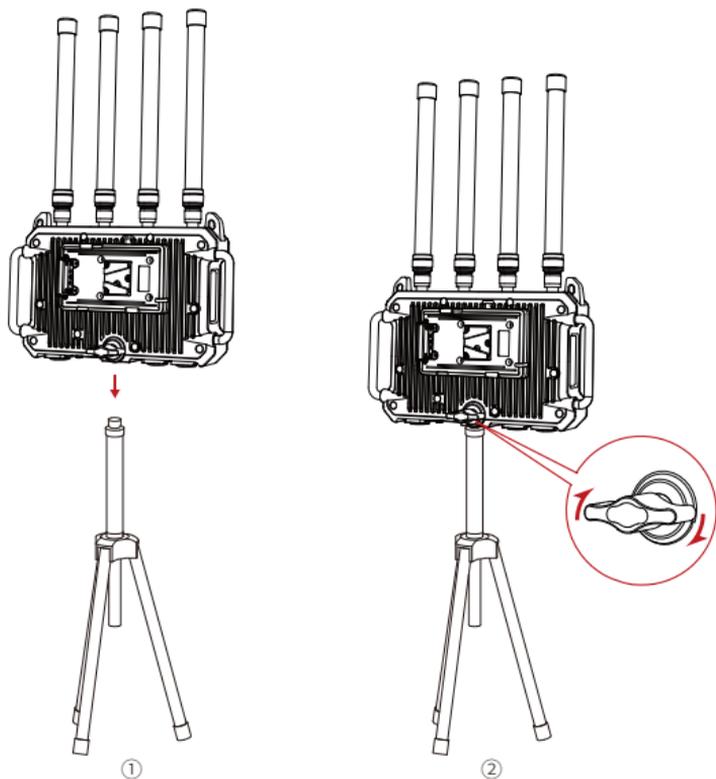


② Installez la batterie ou branchez l'adaptateur de courant.



Utilisation du produit

③ Montez le concentrateur sur un trépied et fixez-le.



Remarque :

Lorsque vous installez le concentrateur, élevez-le à environ 1,7 mètre pour éviter que le signal sans fil ne soit obstrué par des personnes ou d'autres obstacles.

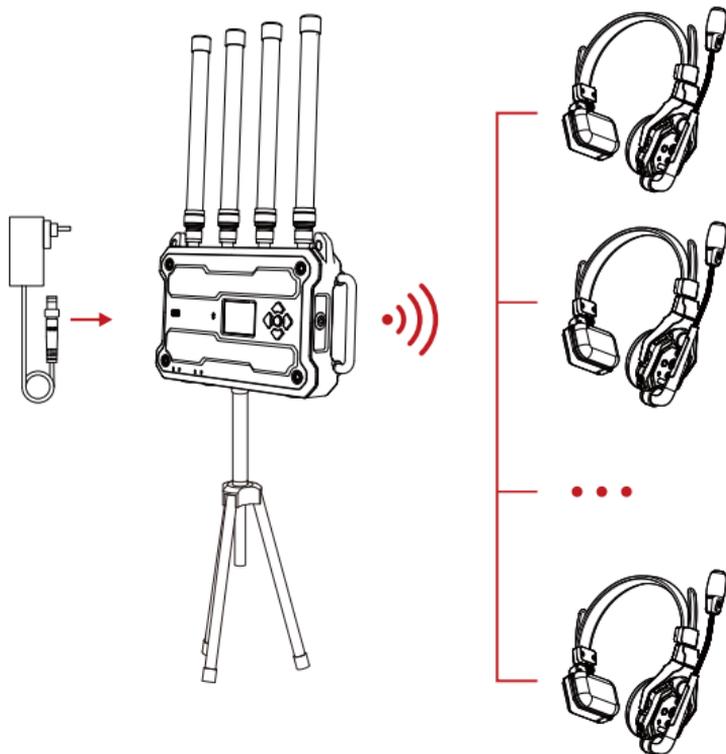
Utilisation du produit

3.2 Connexion du produit

■ Connexion à un seul concentrateur

Première condition

Pour les casques dans la configuration du concentrateur d'itinérance Solidcom C1 Pro, puisque le concentrateur et les casques ont déjà été appairés à l'usine, ils peuvent être utilisés immédiatement après la mise en marche.

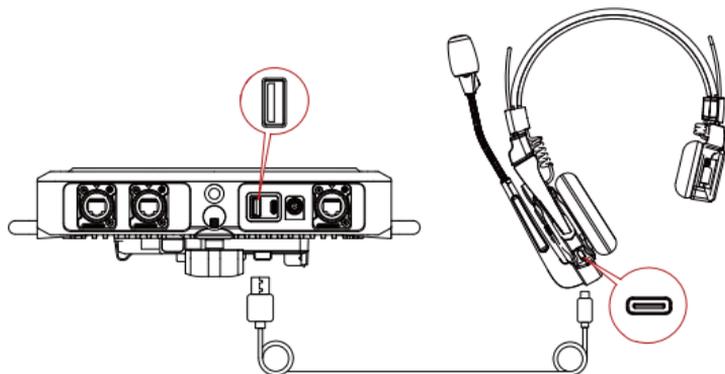


Utilisation du produit

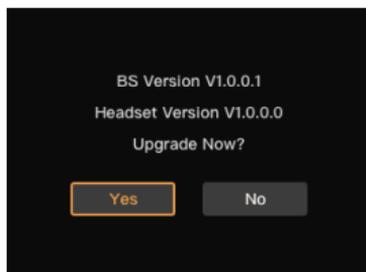
Deuxième condition

Pour les casques Solidcom C1 et Solidcom C1 Pro achetés précédemment, le concentrateur et les casques doivent être appairés manuellement avant d'être utilisés. Les procédures d'appairage sont les suivantes.

- ① Allumez le concentrateur et le casque, puis utilisez un câble USB-A vers USB-C pour les connecter.

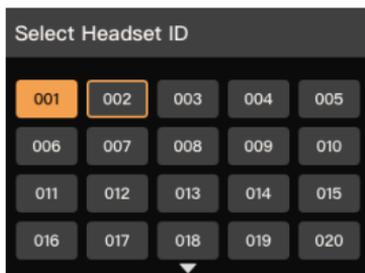


- ② Une fenêtre contextuelle s'affiche, indiquant une incompatibilité de version du micrologiciel. Choisissez **Yes** pour mettre à niveau le casque.



Utilisation du produit

- ③ Une fois la mise à niveau terminée, une fenêtre contextuelle s'affiche sur le concentrateur, vous invitant à attribuer un numéro au casque s'appairant. Les numéros en jaune sont en cours d'utilisation et ne peuvent donc pas être sélectionnés, tandis que les numéros en gris peuvent être sélectionnés. Sélectionnez un numéro approprié et choisissez **Confirm** pour terminer le processus d'appairage.



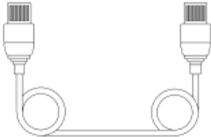
- ④ Commencez votre travail.

Remarque :

Lorsque deux concentrateurs sont connectés en cascade pour l'itinérance, un seul casque peut être appairé à la fois.

3.3 Connexion en cascade

Il existe deux méthodes pour mettre les concentrateurs en cascade : la mise en cascade des signaux numériques IP et la mise en cascade des signaux analogiques à 4 fils. Pour la mise en cascade IP, les concentrateurs sont mis en cascade via un câble CAT 5e/CAT 6e standard câblé selon la norme 568B, avec une longueur de câble maximale de 200 m. Cette méthode permet d'étendre les casques et l'itinérance. Pour la mise en cascade à 4 fils, le même type de câble est utilisé, mais la longueur maximale du câble est de 100 mètres. Cette méthode ne permet que l'extension des casques.

Câble Ethernet	Standard	Longueur max.
	CAT 5e CAT 6e	200 m

Remarque :

Lorsque plusieurs concentrateurs sont utilisés, veillez à ce qu'il y ait une distance d'au moins deux mètres entre chaque concentrateur afin d'éviter les interférences de signal.

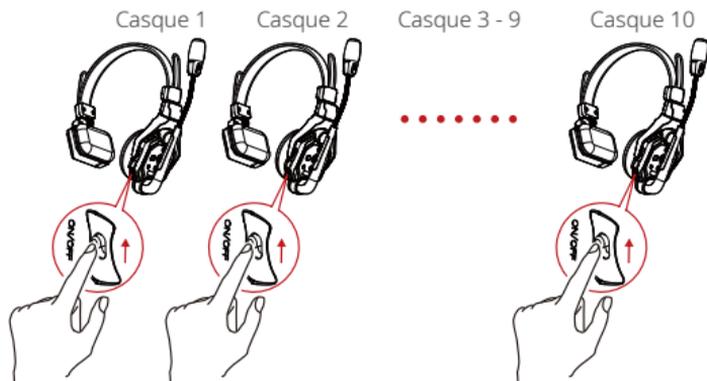
Utilisation du produit

Cascade IP de deux concentrateurs d'itinérance Solidcom C1 Pro

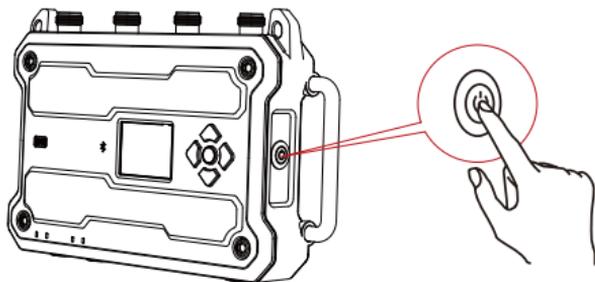
Pour les utilisateurs qui mettent en cascade deux concentrateurs d'itinérance Solidcom C1 Pro en utilisant le port RJ45 1/2 (LAN), afin de s'assurer que les porteurs de casque puissent se déplacer librement entre les zones de couverture des deux concentrateurs, suivez strictement les étapes ci-dessous pour garantir une itinérance fiable.

- ① Avant de mettre les concentrateurs en cascade, mettez d'abord sous tension tous les concentrateurs et les casques comme indiqué dans le diagramme, et assurez-vous que tous les casques restent allumés jusqu'à ce que la mise en cascade soit terminée.

- Allumer les casques

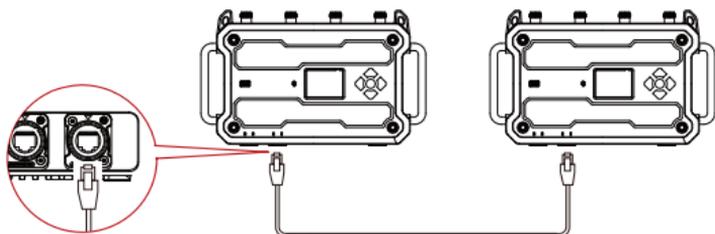


- Allumer les concentrateurs



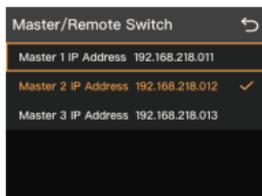
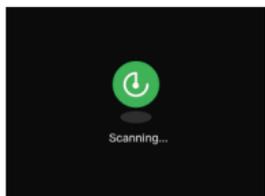
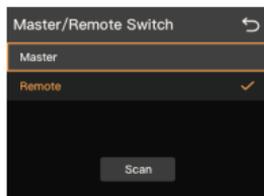
Utilisation du produit

- ② Lorsque les voyants LED de tous les micro-casques cessent de clignoter et restent fixes, cela indique que les micro-casques ont été allumés et connectés à leurs concentrateurs respectifs. Vous pouvez ensuite cascader les deux concentrateurs comme indiqué dans le diagramme.



Assurez-vous que tous les casques sont sous tension et connectés à leurs concentrateurs respectifs avant de mettre en cascade les deux concentrateurs afin de garantir une itinérance fiable.

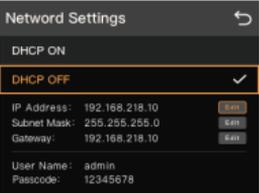
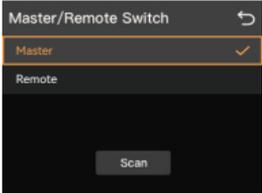
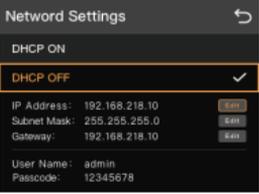
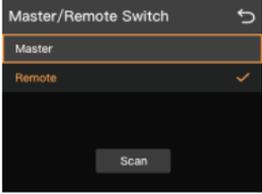
- ③ Après avoir mis en cascade les deux concentrateurs, maintenez enfoncé le bouton menu sur chaque concentrateur pour accéder à l'interface de menu, et sélectionnez **Master/Remote Switch**. Généralement, le premier concentrateur est défini comme **Master** et le second comme **Remote**. Une fois qu'un concentrateur est défini comme appareil distant, appuyez sur **Scan** pour rechercher l'appareil maître, puis sélectionnez l'appareil souhaité pour terminer la mise en cascade.



Remarque :

Avant de configurer les appareils maîtres et distants, assurez-vous que DHCP est réglé sur OFF dans l'interface Network Settings.

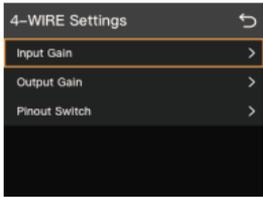
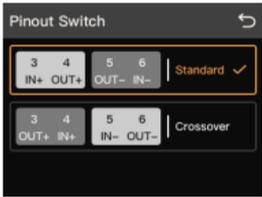
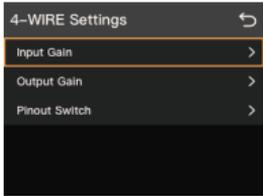
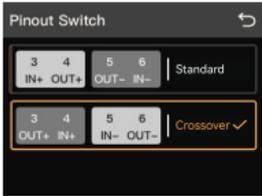
Utilisation du produit

Concentrateur 1	Accédez à l'interface Network Settings et réglez DHCP sur OFF	Accédez à l'interface Master/Remote Switch et sélectionnez Master
	 <p>Network Settings</p> <p>DHCP ON</p> <p>DHCP OFF</p> <p>IP Address: 192.168.218.10</p> <p>Subnet Mask: 255.255.255.0</p> <p>Gateway: 192.168.218.10</p> <p>User Name: admin</p> <p>Passcode: 12345678</p>	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master</p> <p>Remote</p> <p>Scan</p>
Concentrateur 2	Accédez à l'interface Network Settings et réglez DHCP sur OFF	Accédez à l'interface Master/Remote Switch et sélectionnez Remote
	 <p>Network Settings</p> <p>DHCP ON</p> <p>DHCP OFF</p> <p>IP Address: 192.168.218.10</p> <p>Subnet Mask: 255.255.255.0</p> <p>Gateway: 192.168.218.10</p> <p>User Name: admin</p> <p>Passcode: 12345678</p>	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master</p> <p>Remote</p> <p>Scan</p>
	Appuyez sur Scan pour rechercher l'appareil maître, puis sélectionnez l'appareil souhaité en fonction de son adresse IP	 <p>Master/Remote Switch</p> <p>Master 1 IP Address 192.168.218.011</p> <p>Master 2 IP Address 192.168.218.012</p> <p>Master 3 IP Address 192.168.218.013</p>

Utilisation du produit

Cascade à 4 fils de deux concentrateurs d'itinérance Solidcom C1 Pro

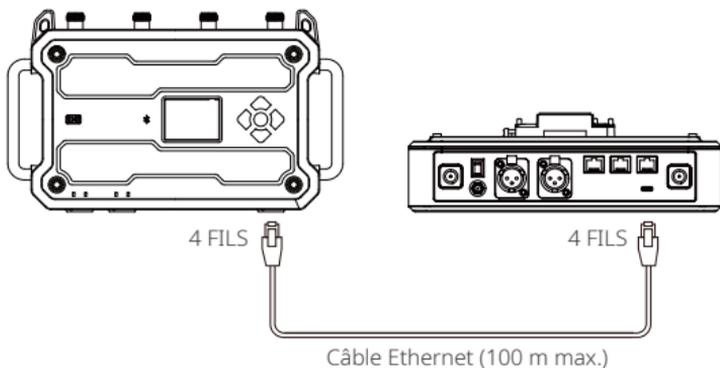
Pour les utilisateurs qui mettent en cascade deux concentrateurs d'itinérance Solidcom C1 Pro utilisant le port RJ45 3 (4 fils), après avoir connecté les deux concentrateurs via un câble Ethernet, appuyez et maintenez enfoncé le bouton menu sur chaque concentrateur et sélectionnez **4-Wire Settings** > **Pinout Switch**. En règle générale, le premier concentrateur est réglé sur **Standard** et le second sur **Crossover**.

Concentrateur 1	Sélectionnez 4-Wire Settings > Pinout Switch	Choisissez Standard
		
Concentrateur 2	Sélectionnez 4-Wire Settings > Pinout Switch	Choisissez Crossover
		

Utilisation du produit

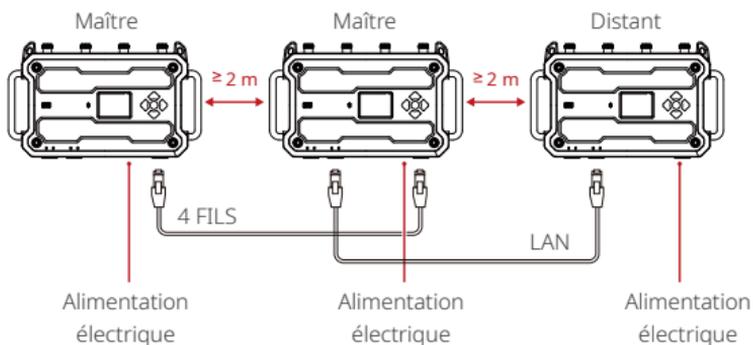
Cascade entre un concentrateur d'itinérance Solidcom C1 Pro et d'autres concentrateurs

Les différents concentrateurs ne peuvent être mis en cascade que par le biais d'une mise en cascade à 4 fils, ce qui ne permet que l'extension des casques.

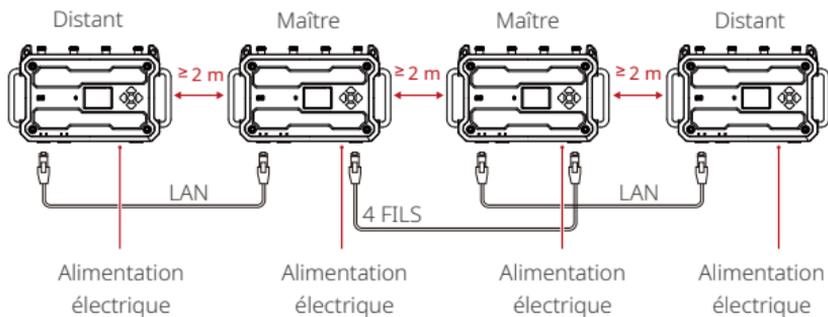


Utilisation du produit

Trois concentrateurs en cascade



Quatre concentrateurs en cascade



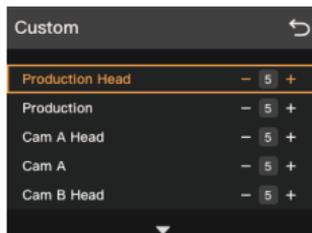
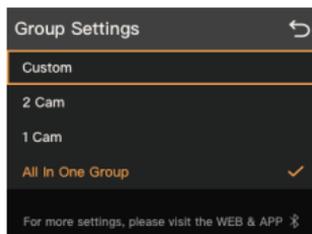
3.4 Attribution de groupes

Le concentrateur prend en charge la communication entre 6 groupes et l'attribution de rôles. Vous pouvez attribuer un type de rôle spécifique à chaque casque et configurer les paramètres de chaque type via le concentrateur, la page web ou l'application, ce qui vous évite de devoir configurer manuellement les paramètres de chaque casque. Les procédures sont les suivantes.

- ① Maintenez enfoncé le bouton menu du concentrateur pour accéder à l'interface Menu.



- ② Sélectionnez **Group Settings > Custom** pour personnaliser le nombre pour chaque type de rôle.



Utilisation du produit

- ③ Le concentrateur offre un total de 10 rôles prédéfinis : Production (principal/membre), Cam A (principal/membre du groupe A des caméramans), Cam B (principal/membre du groupe B des caméramans), Éclairage (principal/membre), Machiniste (principal/membre de l'équipe des équipements). Le groupe de chaque rôle et le bouton correspondant (A/B) sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Rôle	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5	Groupe 6
Production (principal)	A					
Production (membre)	A					
Cam A (principal)	A	B				
Cam A (membre)		B				
Cam B (principal)	A		B			
Cam B (membre)			B			
Éclairage (principal)	A			B		
Éclairage (membre)				B		
Machiniste (principal)	A				B	
Machiniste (membre)					B	

- ④ Ajustez le nombre pour chaque type de rôle en fonction de vos besoins réels et sélectionnez **Auto-Gen** pour enregistrer et appliquer la configuration aux casques. Par exemple, si vous définissez le numéro de la production sur 5, les casques 1 à 5 seront affectés à la production. Si vous réglez le numéro de la caméra A sur 4, les casques 6 à 9 seront affectés à la caméra A, et ainsi de suite.
- ⑤ Distribuez les casques au personnel correspondant et commencez à travailler.

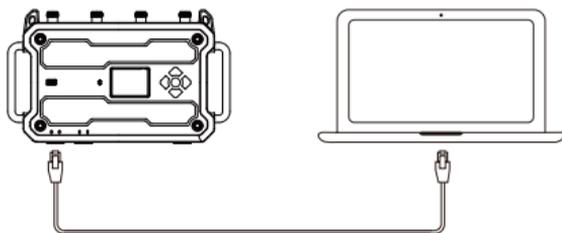
Utilisation du produit

3.5 Mise à niveau du concentrateur

Remarque : vous pouvez obtenir le fichier de mise à jour du micrologiciel sur le site officiel de Hollyland ou en contactant les ingénieurs techniques en ligne de Hollyland.

Mise à niveau à l'aide de web page Web

- ① Utilisez un câble Ethernet RJ45 standard pour connecter le concentrateur à votre ordinateur.



Câble Ethernet

- ② Réglez les informations IPv4 de votre ordinateur pour qu'il soit sur le même sous-réseau que le concentrateur, ouvrez le navigateur par défaut et entrez l'adresse IP du concentrateur pour naviguer jusqu'à la page de connexion.

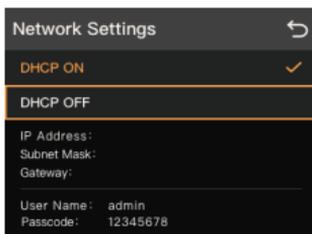


- ③ Entrez le nom d'utilisateur par défaut admin et le mot de passe 12345678 ou votre nom d'utilisateur et votre mot de passe personnalisés pour vous connecter, appuyez sur **Other** > **Settings** pour accéder à la page de mise à niveau, téléchargez le fichier du micrologiciel et appuyez sur **Upgrade** pour lancer le processus de mise à niveau.

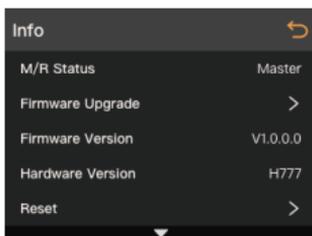
Utilisation du produit

Mise à jour à l'aide d'OTA

- ① Maintenez enfoncé le bouton menu pour accéder à l'interface de menu, sélectionnez **Network** et réglez DHCP sur **ON**.



- ② Utilisez un câble Ethernet RJ45 standard pour connecter le concentrateur à un routeur ou à un commutateur déjà connecté à Internet.
- ③ Maintenez enfoncé le bouton menu pour accéder à l'interface de menu, sélectionnez **Info > Firmware Upgrade** pour lancer le processus de mise à niveau.

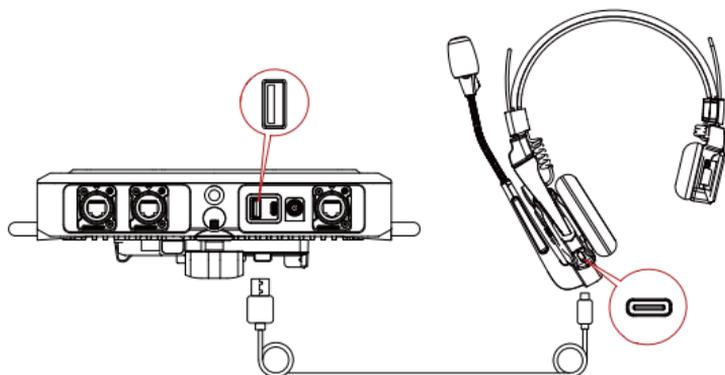


Utilisation du produit

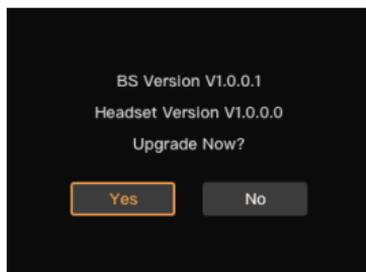
3.6 Mise à niveau du casque

Mise à niveau à l'aide du concentrateur

- ① Allumez le concentrateur et le casque, puis utilisez un câble USB-A vers USB-C pour les connecter.



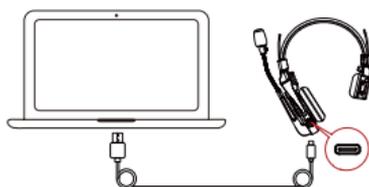
- ② Une fenêtre contextuelle s'affiche sur le concentrateur, indiquant une incompatibilité de version du micrologiciel. Appuyez sur **Yes** pour lancer le processus de mise à niveau.



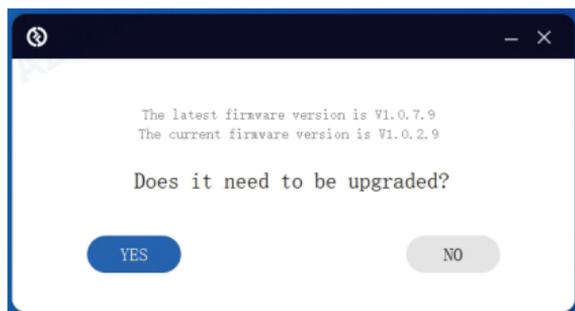
Utilisation du produit

Mise à niveau à l'aide d'un PC

- ① Allumez le casque et ouvrez le logiciel PC, qui peut être téléchargé à partir du site Web officiel ou d'autres sources officielles. Connectez le casque à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB-A vers USB-C.



- ② Une fois la connexion établie, le logiciel PC détectera automatiquement le casque et affichera la version actuelle du micrologiciel et la version de mise à jour disponible. Cliquez sur **Yes** pour lancer le processus de mise à niveau.

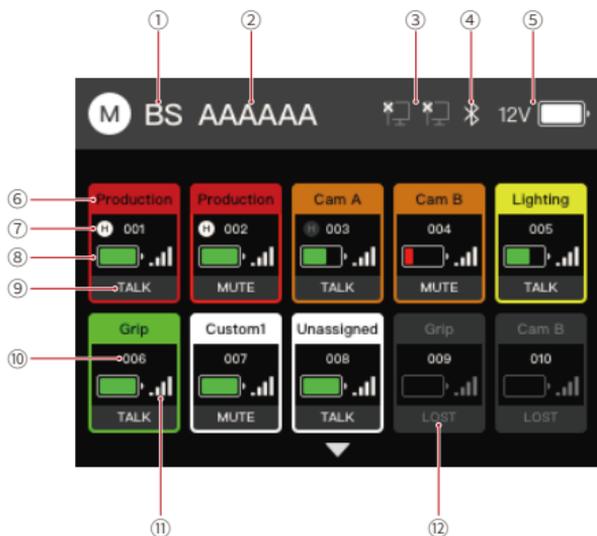


Remarque :

Le logiciel PC prend en charge plusieurs instances, ce qui vous permet de mettre à niveau plusieurs casques simultanément.

3.7 Configuration du concentrateur

3.7.1 Page d'accueil



- ① ID du concentrateur
- ② Nom du concentrateur
- ③ État de la connexion du concentrateur (connexion PC/connexion IP)
- ④ État du Bluetooth (blanc : activé ; gris : désactivé)
- ⑤ Tension d'alimentation et niveau de la batterie
- ⑥ Rôle du casque
- ⑦ Voyant principal
- ⑧ Niveau de la batterie du casque
- ⑨ État Conversation/Son coupé du casque
- ⑩ Nom du casque
- ⑪ Intensité du signal du casque
- ⑫ Casque non connecté

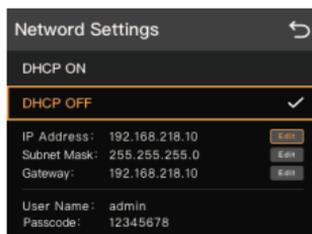
Utilisation du produit

Maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 3 secondes pour accéder à l'interface Menu.



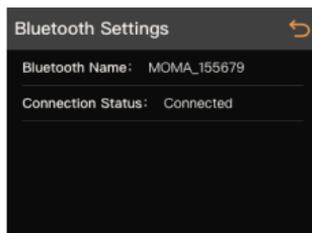
3.7.2 Réglages réseau

Sélectionnez **Network** pour accéder à l'interface Network Settings, où vous pouvez activer ou désactiver DHCP. Lorsque DHCP est désactivé, vous pouvez modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les informations relatives à la passerelle. Cette interface permet également d'afficher le nom d'utilisateur et le mot de passe pour la connexion à la page web.



3.7.3 Réglages Bluetooth

Sélectionnez **BLT** pour accéder à l'interface Bluetooth Settings, où vous pouvez voir le nom Bluetooth et l'état de la connexion.



Utilisation du produit

Indicateur d'état Bluetooth :

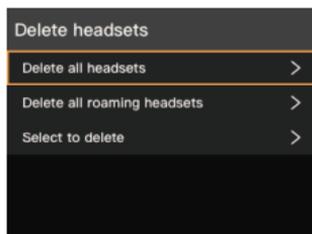
Bleu : veille ; jaune : connecté

Remarque :

Un concentrateur ne peut être connecté qu'à un seul appareil Bluetooth (par exemple, un smartphone) à la fois.

3.7.4 Suppression des casques

Sélectionnez **Delete Headsets** pour accéder à l'interface de suppression des casques.



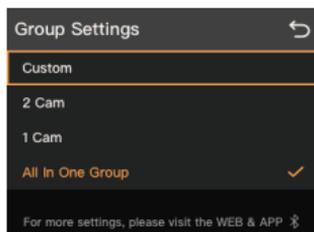
- ① Sélectionnez **Delete all headsets** pour supprimer tous les casques, y compris les casques itinérants. Après la suppression, vous devrez de nouveau appairer les casques pour qu'ils fonctionnent normalement.
- ② Sélectionnez **Delete all roaming headsets** pour ne supprimer que les casques itinérants. Après la suppression, les casques itinérants ne seront plus fonctionnels, tandis que les autres casques continueront à fonctionner normalement.
- ③ Appuyez sur **Select to delete** pour accéder à l'interface de la liste des casques, où vous pouvez sélectionner et supprimer n'importe quel casque de la liste. Après la suppression, les casques correspondants ne seront plus fonctionnels, mais les autres casques continueront à fonctionner normalement.



Utilisation du produit

3.7.5 Réglages des groupes

Sélectionnez **Grouping** pour accéder à l'interface Group Settings.



- ① Choisissez **Custom** pour personnaliser le nombre pour chaque type de rôle. Pour plus d'informations, voir le point 3.4.
- ② Choisissez **2 Cam** si vous devez affecter des caméramans à deux groupes distincts. Si les affectations de rôles par défaut, comme indiqué dans le schéma ci-dessous, répondent à vos besoins, appuyez sur **Apply**.

Rôle	Qté	Non	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5	Groupe 6
Production (principal)	3	1-3	A					
Production (membre)	2	4-5	A					
Cam A (principal)	2	6-7	A	B				
Cam A (membre)	2	8-9		B				
Cam B (principal)	2	10-11	A		B			
Cam B (membre)	2	12-13			B			
Éclairage (principal)	1	14	A			B		
Éclairage (membre)	2	15-16				B		
Machiniste (principal)	2	17-18	A				B	
Machiniste (membre)	2	19-20					B	

Utilisation du produit

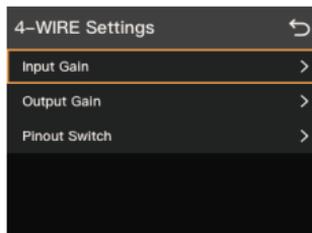
- ③ Choisissez **1 Cam** si vous devez affecter tous les caméramans dans un seul groupe. Si les affectations de rôles par défaut, comme indiqué dans le schéma ci-dessous, répondent à vos besoins, appuyez sur **Apply**.

Rôle	Qté	Non	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5	Groupe 6
Production (principal)	3	1-3	A					
Production (membre)	2	4-5	A					
Cam A (principal)	2	6-7	A	B				
Cam A (membre)	4	8-11		B				
Éclairage (principal)	2	12-13	A			B		
Éclairage (membre)	2	14-15				B		
Éclairage (membre)	2	16-17	A				B	
Machiniste (membre)	3	18-20					B	

- ④ Choisissez **All In One Group** si vous souhaitez que tous les appareils actuellement connectés, y compris les casques, les appareils à 4 fils et les appareils UAC, soient dans un seul groupe. Tous les appareils de ce groupe peuvent communiquer entre eux.

3.7.6 Réglages à 4 fils

Sélectionnez **4-Wire** pour accéder à l'interface des réglages à 4 fils.



Utilisation du produit

- ① Sélectionnez **Input Gain** pour régler le gain d'entrée en fonction de vos besoins.



- ② Sélectionnez **Output Gain** pour régler le gain de sortie en fonction de vos besoins.



- ③ Sélectionnez **Pinout Switch** pour régler le brochage sur **Standard** ou **Crossover** en fonction de vos besoins.



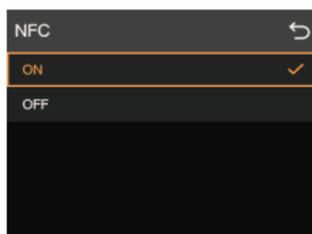
Utilisation du produit

3.7.7 Réglages NFC

Sélectionnez **NFC** pour accéder à l'interface NFC, où vous pouvez activer ou désactiver la fonctionnalité NFC.

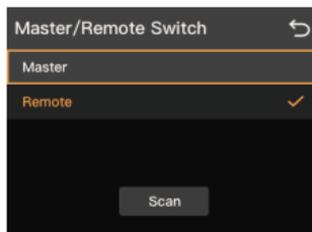
Remarque :

Si la fonction NFC est désactivée, le casque ne peut être appairé au concentrateur que par le biais d'une connexion filaire. Le casque Solidcom C1 ou C1 Pro ne prend pas en charge la fonctionnalité NFC et ne peut être appairé que via une connexion filaire.



3.7.8 Commutateur maître/distant

Sélectionnez **M/R Mode** pour accéder à l'interface du commutateur maître/distant, où vous pouvez configurer le concentrateur en tant qu'appareil maître ou appareil distant.

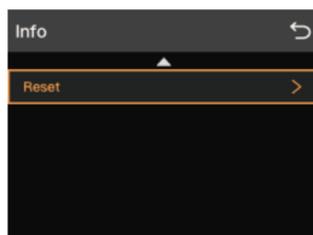
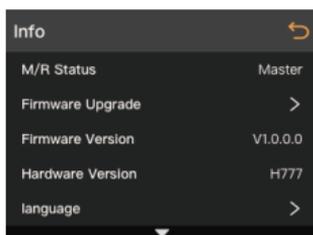


Remarque :

Lorsqu'un seul concentrateur est utilisé, il s'agit par défaut de l'appareil maître. Si le concentrateur est réglé sur Remote, il ne fonctionnera pas correctement.

3.7.9 Informations

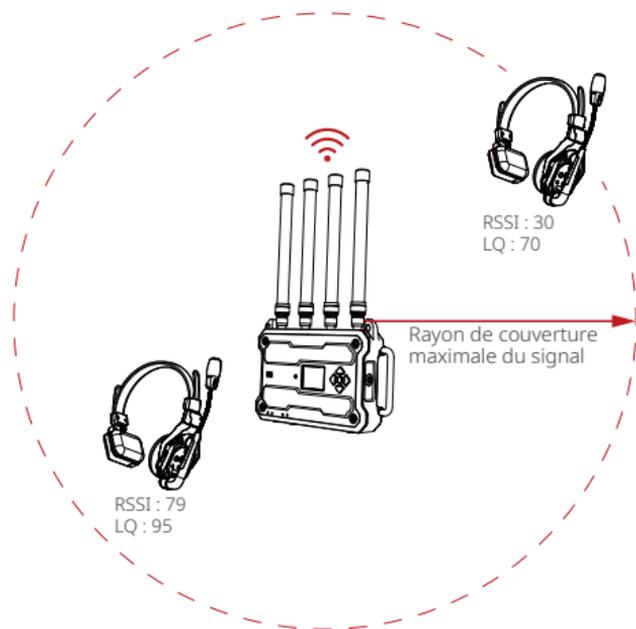
Sélectionnez **Info** pour accéder à l'interface Information, où vous pouvez afficher des informations sur le concentrateur, changer de langue, réinitialiser le concentrateur aux réglages d'usine et mettre à niveau le micrologiciel.



3.7.10 Référence de placement

Maintenez enfoncé le bouton Bas du concentrateur pour accéder à l'interface, où vous pouvez visualiser l'emplacement optimal du concentrateur. Les valeurs RSSI (Received Signal Strength Indication) et LQ (Link Quality) de chaque casque connecté permettent de déterminer la limite de la couverture du signal du concentrateur et la qualité du signal dans les zones clés. Il est recommandé que la valeur RSSI du casque le plus éloigné soit supérieure ou égale à 35 et que la valeur LQ soit supérieure ou égale à 80 pour obtenir une expérience de communication optimale.

PP	001	002	003	004	005
RSSI	/	/	/	/	/
LQ	/	/	/	/	/
PP	006	007	008	009	010
RSSI	/	/	/	/	/
LQ	/	/	/	/	/



Remarque :

Les valeurs RSSI et LQ sont affectées par l'environnement sans fil réel et ne doivent être utilisées qu'à titre de référence lors de la configuration du concentrateur.

Configuration web

4.1 Connexion à l'interface web

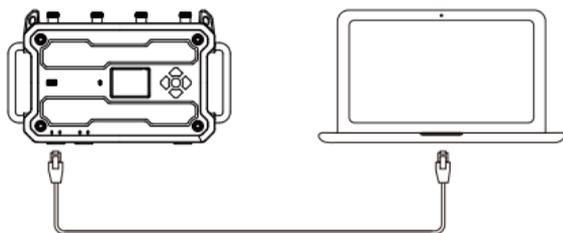
Allumez le concentrateur et connectez une extrémité d'un câble Ethernet au port RJ45 (LAN) du concentrateur et l'autre extrémité au port réseau de l'ordinateur. Réglez le segment de réseau de l'ordinateur sur le même que celui du concentrateur. Ouvrez un navigateur sur l'ordinateur et entrez l'adresse IP suivante.

Appareil maître : 192.168.218.10

Appareil distant : 192.168.218.11

Sur l'interface web, vous pouvez mettre à niveau le concentrateur, grouper les micro-casques et configurer l'état des micro-casques.

■ Connexion du concentrateur et de l'ordinateur

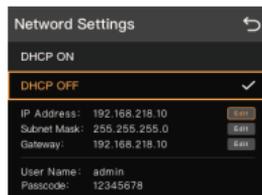


Câble Ethernet

Allumez le concentrateur et connectez une extrémité d'un câble Ethernet au port RJ45 (LAN) du concentrateur et l'autre extrémité au port réseau de l'ordinateur.

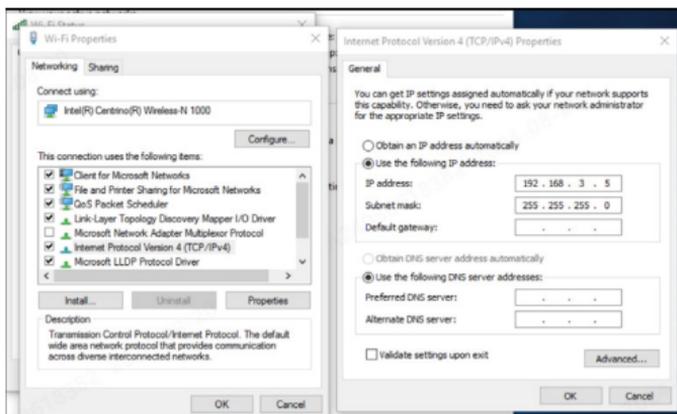
■ Connexion à la page web

- ① Maintenez enfoncé le bouton menu pour accéder à l'interface de menu, sélectionnez **Network** pour afficher l'adresse IP, le nom de connexion et le mot de passe.



Configuration web

- ② Réglez l'adresse IP de l'ordinateur sur 192.168.218.XXX. L'adresse IP par défaut du concentrateur est 192.168.218.10 et le masque de sous-réseau 255.255.255.0.



- ③ Ouvrez un navigateur sur l'ordinateur et entrez l'adresse IP pour naviguer vers l'interface de connexion. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter (nom d'utilisateur par défaut : admin ; mot de passe : 12345678).



4.2 Présentation de l'interface



- ① Nom du concentrateur
- ② Informations sur le concentrateur
- ③ État de l'appareil (vert : connecté ; gris : déconnecté)
- ④ Type d'appareil
- ⑤ Voyant principal
- ⑥ ID de l'appareil
- ⑦ Nom de l'appareil
- ⑧ Mode conversation de l'appareil
- ⑨ Rôle de l'appareil
- ⑩ Groupes disponibles
- ⑪ Groupe affecté pour le bouton A/B

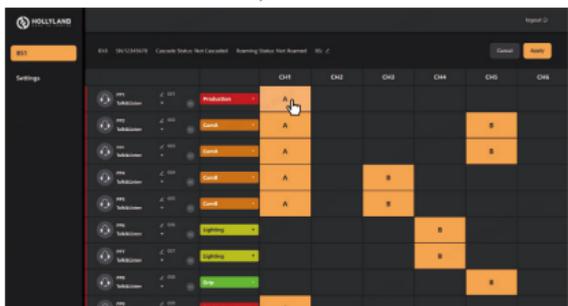
4.3 Présentation des fonctions

4.3.1 Mode conversation

Mode conversation	Fonctions	Remarque
Parler et écouter	Une pression : les utilisateurs peuvent accéder au groupe ou en sortir. Dans le groupe, les utilisateurs peuvent écouter et parler. Après avoir quitté le groupe, les utilisateurs ne peuvent plus ni écouter ni parler. Pression longue : opération non valide.	État par défaut
Parler et forcer l'écoute	Pas d'opération : les utilisateurs peuvent écouter, mais ne peuvent pas parler. Une pression : activation ou désactivation du microphone. Pression longue : opération non valide.	
PTT et forcer l'écoute	Pas d'opération : les utilisateurs peuvent écouter, mais ne peuvent pas parler. Une pression : opération non valide. Pression longue : maintenir enfoncé pour allumer le microphone, relâcher pour éteindre le microphone.	PTT=Push to Talk (Appuyer pour parler)

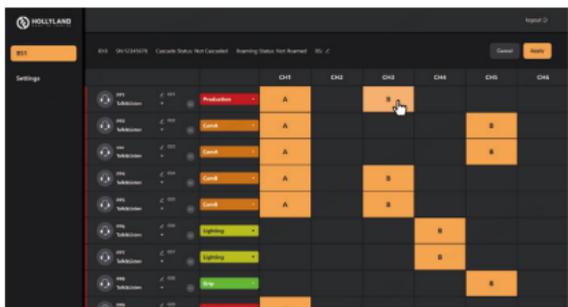
4.3.2 Affectation des groupes

En fonction du casque et du groupe auquel vous souhaitez l'affecter, sélectionnez une case grise sur le côté droit. Après avoir appuyé sur la case, celui-ci s'allume automatiquement et génère une lettre majuscule A, correspondant au bouton A du casque.



Configuration web

Si vous souhaitez attribuer un autre groupe au casque, appuyez sur une autre case grise, qui s'allumera et générera une lettre majuscule B, correspondant au bouton B du casque. Après avoir complété l'affectation du groupe, appuyez sur **Apply**.



Remarque :

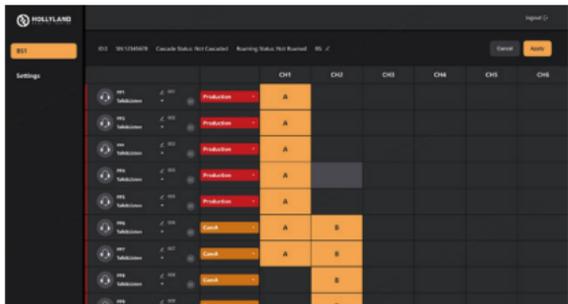
Les entrées/sorties à 4 fils et les entrées/sorties UAC prennent en charge un maximum de quatre groupes, comme l'illustre le diagramme ci-dessous.



Configuration web

4.3.3 Suppression des émetteurs-récepteurs de ceinture/casque

Appuyez sur **Remove Belpack/Headset** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pouvez y sélectionner les appareils à supprimer, et appuyez sur **Apply** pour confirmer la suppression.



4.3.4 Configuration manuelle

Appuyez sur **Manual Configuration** pour accéder à l'interface correspondante, où vous pouvez affecter des rôles aux émetteurs-récepteurs de ceinture ou aux casques. Les couleurs ont les significations suivantes :

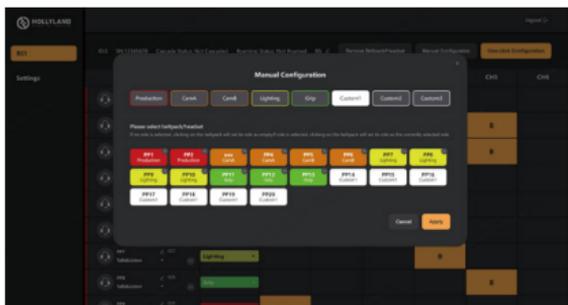
Rouge : Production

Orange : Cam A/B

Jaune : Éclairage

Vert : Poignée

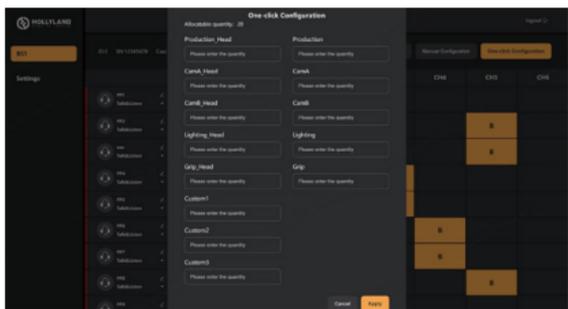
Blanc : Personnalisé



- ① Choisissez un des rôles ci-dessus, le rôle sélectionné sera mis en surbrillance.
- ② Appuyez sur l'appareil que vous souhaitez affecter à ce rôle. L'appareil sélectionné est mis en surbrillance. Si vous souhaitez désigner l'appareil comme principal, appuyez sur l'icône H dans le coin supérieur droit.
- ③ Appuyez sur **Apply** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.

4.3.5 Configuration en un clic

Appuyez sur **One-Click Configuration** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y définir le nombre de personnes pour chaque type de rôle en fonction de vos besoins. Appuyez sur **Apply** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.



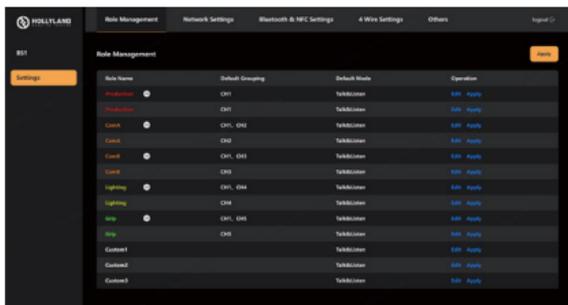
Remarque :

Les rôles seront distribués dans l'ordre des numéros de série des casques. Par exemple, si vous affectez à deux personnes le rôle de chef de production, les appareils numérotés 1 et 2 seront affectés en tant que chef de production. Si vous attribuez le rôle de Production à trois personnes, les appareils numérotés de 3 à 5 seront affectés à la Production, et ainsi de suite.

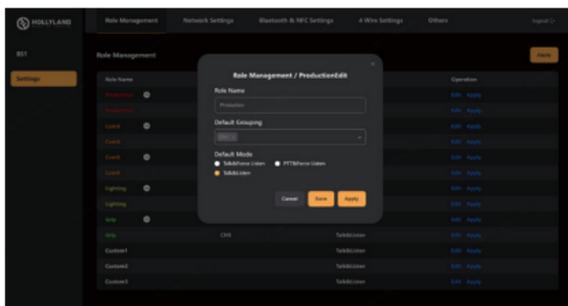
Configuration web

4.3.6 Gestion des rôles

Appuyez sur **Settings** > **Role Management** pour accéder à l'interface correspondante, où vous pouvez afficher tous les rôles prédéfinis, leurs groupes par défaut et leurs modes de conversation.



Appuyez sur **Edit** pour modifier le groupe et le mode de conversation de chaque rôle, puis appuyez sur **Apply** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.

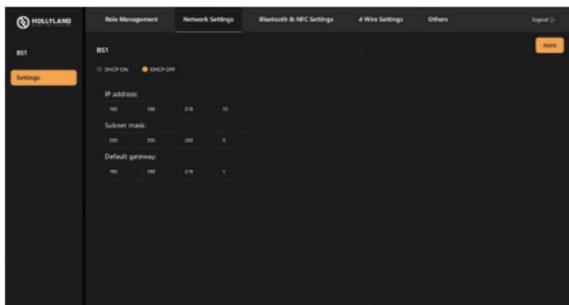


Remarque :

Vous pouvez rétablir les réglages par défaut de la gestion des rôles en procédant à une réinitialisation d'usine.

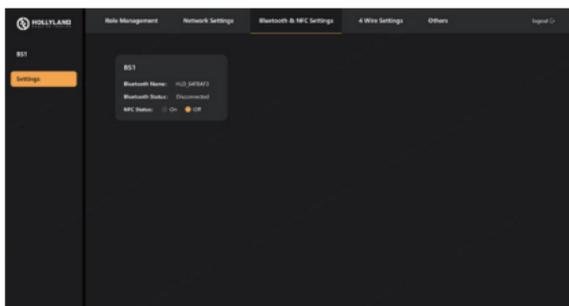
4.3.7 Réglages réseau

Appuyez sur **Settings** > **Network** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y choisir d'obtenir automatiquement ou de définir manuellement l'adresse IP du concentrateur. Si vous choisissez cette dernière option, indiquez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les informations relatives à la passerelle, puis appuyez sur **Apply** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.



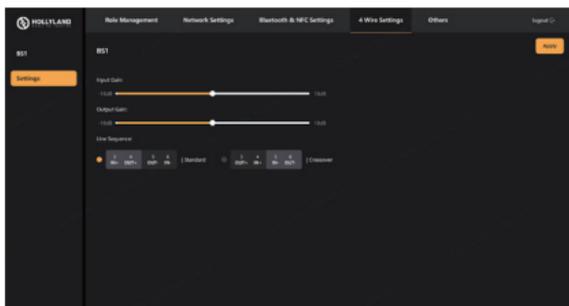
4.3.8 Réglages Bluetooth et NFC

Appuyez sur **Settings** > **Bluetooth & NFC Settings** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y afficher le nom Bluetooth du concentrateur, l'état de la connexion Bluetooth et l'état NFC.



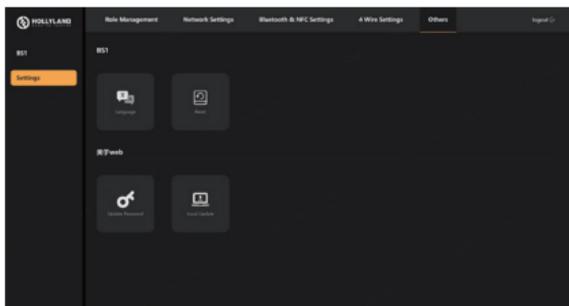
4.3.9 Réglages à 4 fils

Appuyez sur **Settings** > **4-Wire Settings** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y sélectionner le gain approprié en fonction du volume d'entrée/sortie, et régler le concentrateur sur Standard ou Crossover. Appuyez sur **Apply** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.



4.3.10 Autres

Appuyez sur **Settings** > **Others** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y changer la langue, restaurer les réglages d'usine du concentrateur, modifier le mot de passe de connexion à la page web et mettre à niveau le concentrateur.



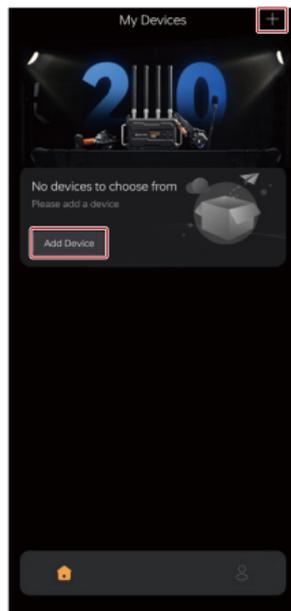
Configuration de l'application

5.1 Connexion au concentrateur

- ① Téléchargez l'application HOLLYVOX.

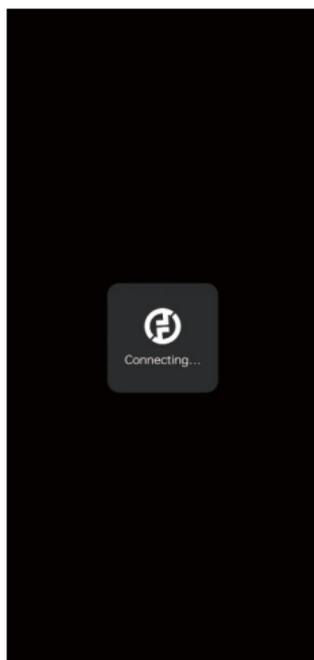
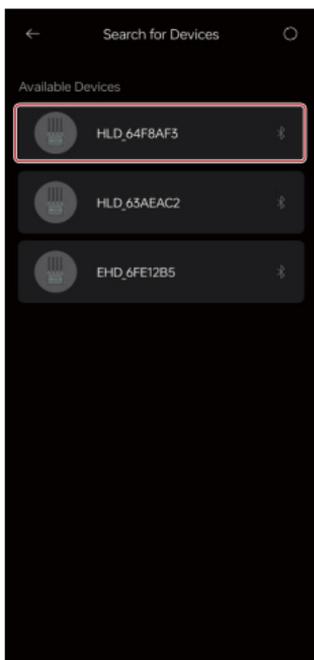


- ② Activez le Bluetooth de votre téléphone et ouvrez l'application HOLLYVOX. Les nouveaux utilisateurs doivent appuyer sur **Add Device** pour ajouter un nouvel appareil. Les autres utilisateurs doivent appuyer sur + dans le coin supérieur droit pour ajouter un nouvel appareil.



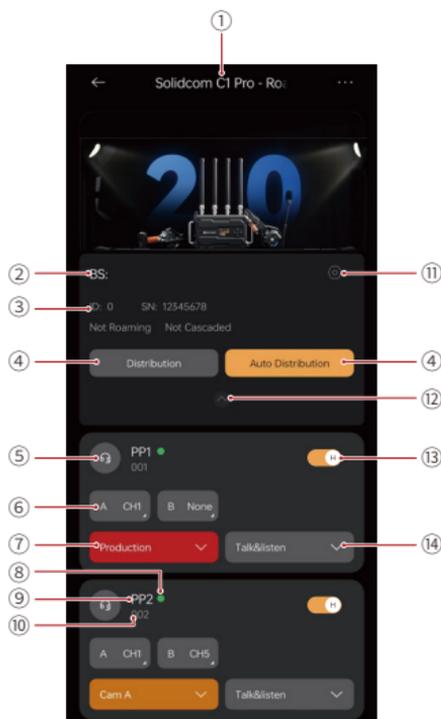
Configuration de l'application

- ③ Appuyez sur l'appareil en fonction de son nom Bluetooth pour établir une connexion.



Configuration de l'application

5.2 Page d'accueil



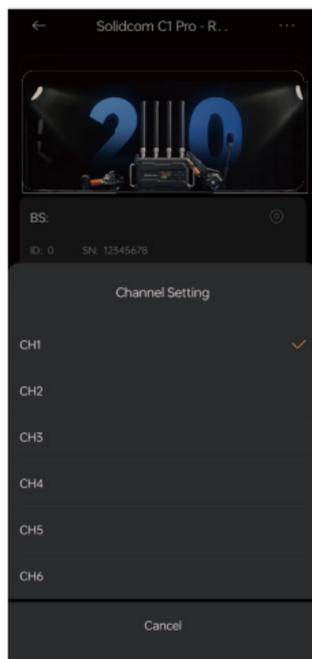
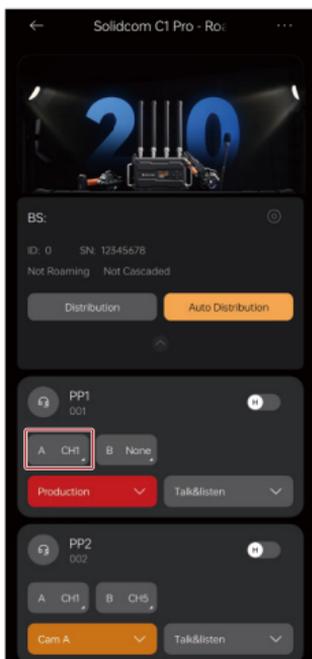
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Nom du produit | ⑧ État de l'appareil |
| ② Nom du concentrateur | ⑨ Nom de l'appareil |
| ③ Informations sur le concentrateur | ⑩ ID de l'appareil |
| ④ Affectation des groupes | ⑪ Réglages du concentrateur |
| ⑤ Type d'appareil | ⑫ Liste des appareils |
| ⑥ Groupe affecté pour le bouton A/B | ⑬ Voyant principal |
| ⑦ Rôle de l'appareil | ⑭ Mode conversation de l'appareil |

Configuration de l'application

5.3 Présentation des fonctions

5.3.1 Affectation des groupes

Appuyez sur le bouton A/B dans la carte de l'appareil pour ouvrir la liste des groupes et sélectionnez le groupe auquel vous voulez l'affecter.



Configuration de l'application

5.3.2 Configuration manuelle

Appuyez sur **Manual Configuration** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y affecter des rôles aux émetteurs-récepteurs de ceinture ou aux casques, y compris aux appareils déconnectés. Les couleurs ont les significations suivantes :

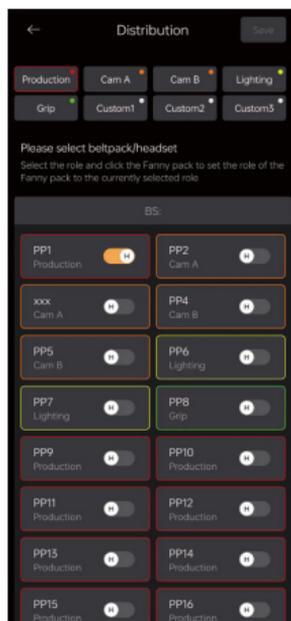
Rouge : Production

Orange : Cam A/B

Jaune : Éclairage

Vert : Poignée

Blanc : Personnalisé

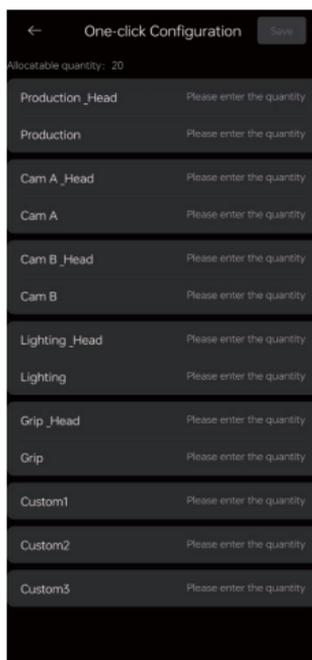


- 1 Choisissez un des rôles ci-dessus. Le rôle sélectionné sera mis en surbrillance.
- 2 Appuyez sur l'appareil que vous souhaitez affecter à ce rôle. L'appareil sélectionné est mis en surbrillance. Si vous souhaitez désigner l'appareil comme principal, appuyez sur l'icône **H** dans le coin supérieur droit.
- 3 Appuyez sur **Save** dans le coin supérieur droit pour enregistrer et mettre à jour les réglages.

Configuration de l'application

5.3.3 Configuration en un clic

Appuyez sur **One-Click Configuration** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y définir le nombre de personnes pour chaque type de rôle en fonction de vos besoins. Appuyez sur **Save** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.



The screenshot shows a mobile application interface titled "One-click Configuration". At the top left is a back arrow, and at the top right is a "Save" button. Below the title, it says "Allocatable quantity: 20". The main content is a list of roles, each with a label and a text input field containing the placeholder "Please enter the quantity". The roles listed are: Production_Head, Production, Cam A_Head, Cam A, Cam B_Head, Cam B, Lighting_Head, Lighting, Grip_Head, Grip, Custom1, Custom2, and Custom3.

Role	Quantity
Production_Head	Please enter the quantity
Production	Please enter the quantity
Cam A_Head	Please enter the quantity
Cam A	Please enter the quantity
Cam B_Head	Please enter the quantity
Cam B	Please enter the quantity
Lighting_Head	Please enter the quantity
Lighting	Please enter the quantity
Grip_Head	Please enter the quantity
Grip	Please enter the quantity
Custom1	Please enter the quantity
Custom2	Please enter the quantity
Custom3	Please enter the quantity

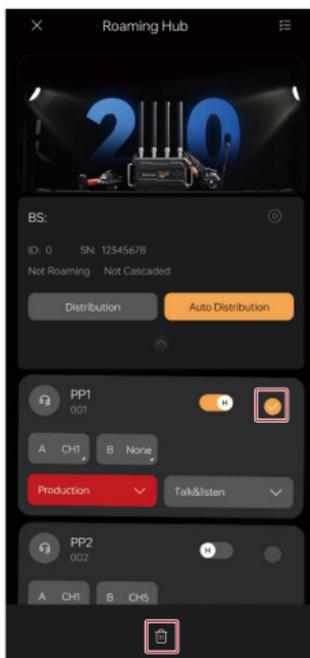
Remarque :

Les rôles seront distribués dans l'ordre des numéros de série des casques. Par exemple, si vous affectez à deux personnes le rôle de chef de production, les appareils numérotés 1 et 2 seront affectés en tant que chef de production. Si vous attribuez le rôle de Production à trois personnes, les appareils numérotés de 3 à 5 seront affectés à la Production, et ainsi de suite.

Configuration de l'application

5.3.4 Suppression des émetteurs-récepteurs de ceinture/casques

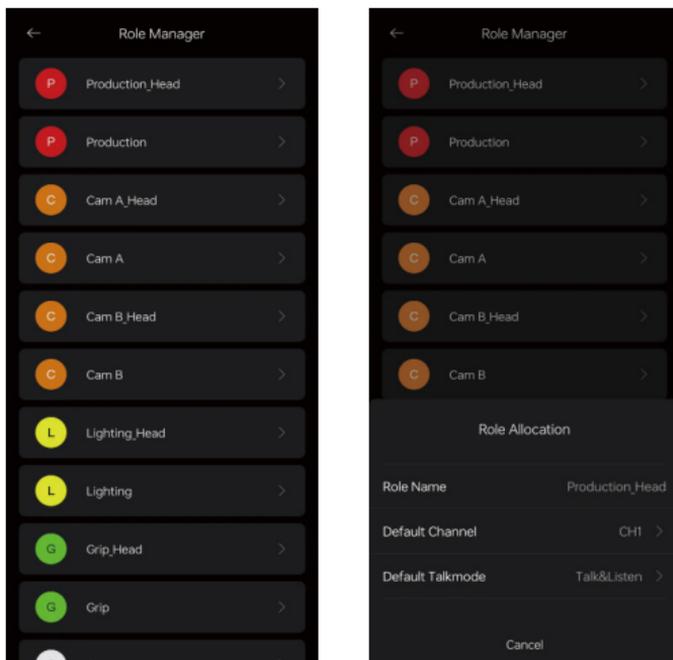
Appuyez longuement sur la carte de l'appareil pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y sélectionner les appareils à supprimer, appuyez ensuite sur l'icône de suppression en bas pour confirmer la suppression.



Configuration de l'application

5.3.5 Gestion des rôles

Appuyez sur l'icône des réglages et sélectionnez **Role Management** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y voir tous les rôles prédéfinis, leurs groupes par défaut et leurs modes de conversation.

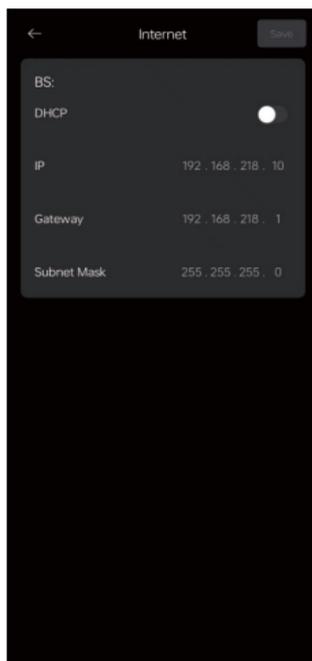


Appuyez sur un type de rôle pour modifier le groupe et le mode de conversation du rôle, puis appuyez sur **OK** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.

Configuration de l'application

5.3.6 Réglages réseau

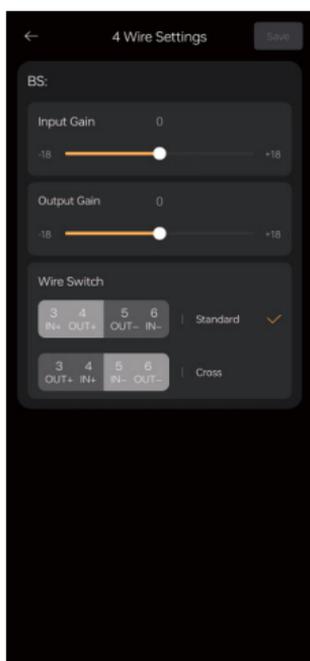
Appuyez sur l'icône des réglages et sélectionnez **Network** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y choisir d'obtenir automatiquement ou de définir manuellement l'adresse IP du concentrateur. Si vous choisissez cette dernière option, indiquez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les informations relatives à la passerelle, puis appuyez sur **Save** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.



Configuration de l'application

5.3.7 Réglages à 4 fils

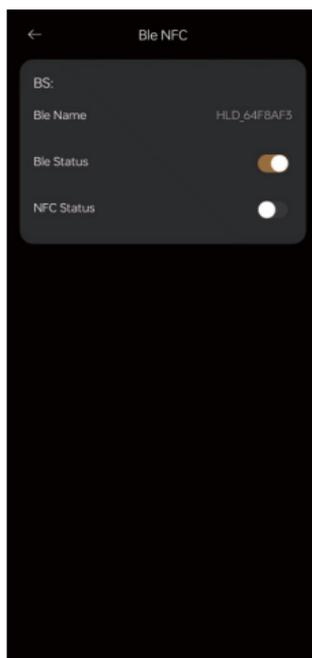
Appuyez sur l'icône des réglages et sélectionnez **4-Wire Settings** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y sélectionner le gain approprié en fonction du volume d'entrée/sortie, et régler le concentrateur sur Standard ou Crossover. Appuyez sur **Save** pour enregistrer et mettre à jour les réglages.



Configuration de l'application

5.3.8 Réglages Bluetooth et NFC

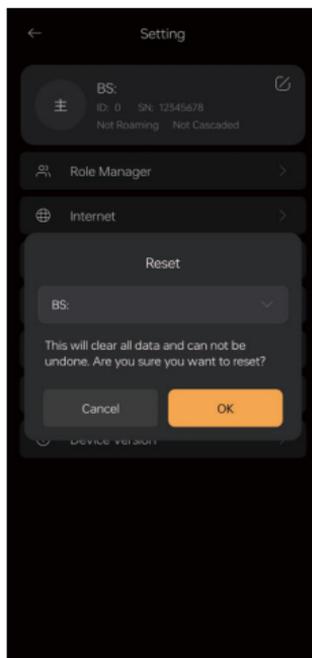
Appuyez sur l'icône des réglages et sélectionnez **Bluetooth & NFC Settings** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y afficher le nom Bluetooth du concentrateur, l'état de la connexion Bluetooth et l'état NFC.



Configuration de l'application

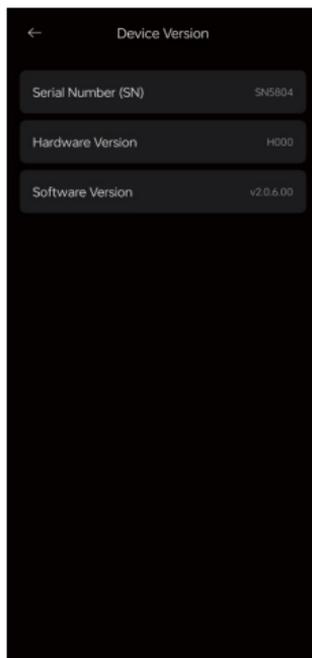
5.3.9 Réinitialisation d'usine

Appuyez sur l'icône des réglages et sélectionnez **Factory Reset**, une fenêtre contextuelle s'affiche indiquant le concentrateur à réinitialiser. Appuyez sur **OK** pour commencer le processus de réinitialisation.



5.3.10 Informations sur la version

Appuyez sur l'icône des réglages et sélectionnez **Version Info** pour accéder à l'interface correspondante. Vous pourrez y afficher le numéro de série du concentrateur, la version du matériel et la version du logiciel.



Clause de non-responsabilité

Mesures de sécurité

Ne placez pas l'appareil à proximité ou à l'intérieur d'appareils chauffants (y compris, mais sans s'y limiter, les fours à micro-ondes, les cuisinières à induction, les fours électriques, les chauffages électriques, les cocottes-minute, les chauffe-eau et les cuisinières à gaz) pour éviter que la batterie ne surchauffe et n'explose. Utilisez le chargeur, les câbles de données et les piles d'origine fournis avec le produit. L'utilisation de chargeurs, de câbles de données ou de batteries non autorisés ou incompatibles peut provoquer des décharges électriques, des incendies, des explosions ou d'autres dangers.

Assistance

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du produit ou alors que vous avez besoin d'aide, veuillez contacter l'équipe d'assistance de Hollyland par les moyens suivants :

-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland.com
-  www.hollyland.com

Déclaration

Tous les droits d'auteur appartiennent à Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Déclaration de marque de commerce

Sans l'accord écrit préalable de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., aucune organisation ou personne ne peut copier ou reproduire tout ou partie d'un contenu écrit ou illustratif et le diffuser sous quelque forme que ce soit.

Remarque :

En raison des mises à jour de la version du produit ou d'autres raisons, ce manuel d'utilisation sera mis à jour de temps à autre. Sauf accord contraire, ce document est fourni à titre de guide d'utilisation uniquement. Toutes les représentations, informations, recommandations contenues dans ce document ne constituent pas des garanties de quelque nature que ce soit, explicites ou implicites.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

FABRIQUÉ EN CHINE