

BALISE SONORE

Manuel d'utilisation

SPS-A100M



Balise sonore

Manuel d'utilisation

Droits d'auteur

©2024 Hanuwa Vision Co., Ltd. Tous droits réservés.

Marque commerciale

Chaque marque déposée ci-dessus est enregistrée. Les noms de ce produit et d'autres marques de commerce mentionnées dans ce manuel sont les marques déposées de leurs sociétés respectives.

Restriction

Le droit d'auteur de ce document est réservé. En aucun cas ce document ne doit être reproduit, distribué ou modifié, partiellement ou entièrement, sans l'autorisation formelle.

Clause de non responsabilité

Hanuwa Vision fait de son mieux pour vérifier l'intégrité et l'exactitude des contenus de ce document, mais aucune garantie formelle ne sera fournie à cet effet. L'utilisation de ce document et les résultats subséquents seront entièrement de la responsabilité de l'utilisateur.

Hanuwa Vision se réserve le droit de modifier les contenus de ce document sans avis préalable.

※ La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

※ L'ID initial de l'administrateur initi est "admin" et le mot de passe doit être défini lors de la première connexion.

Veuillez changer votre mot de passe tous les trois mois afin de protéger les renseignements personnels sans risque et afin de prévenir les dommages du vol d'informations.

Veuillez prendre note que l'utilisateur est responsable de la sécurité et des autres problèmes causés par une mauvaise gestion du mot de passe.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

1. Veuillez lire ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prêtez attention à tous les avertissements.
4. Veuillez suivre toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez la zone contaminée sur la surface du produit avec un chiffon doux et sec ou un chiffon humide. (Ne pas utiliser un détergent ou des produits cosmétiques contenant de l'alcool, des solvants et des tensioactifs ou des produits contenant du pétrole, car ils peuvent déformer ou endommager le produit.)
7. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation. Procédez à l'installation conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer l'appareil à proximité de sources de chaleur comme les radiateurs, les registres de chaleur et les autres appareils (incluant les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Veillez à vous conformer aux sécurités des prises de terre et polarisées. Une prise dite polarisée est composée de deux fiches, une plus large que l'autre. Une prise de terre est composée de deux fiches et d'une troisième fiche pour la terre. La troisième fiche, plus large que les deux autres, est fournie pour votre sécurité. Si la prise qui vous est fournie ne correspond pas à votre prise murale, demandez à un électricien de remplacer la prise obsolète.
10. Veillez à ce que personne ne marche ou se prenne les pieds dans le cordon d'alimentation et particulièrement au niveau des fiches et des prises de courant et au niveau où ils se situent.
11. N'utilisez que des accessoires ou des produits additionnels spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, déplacez le chariot transportant l'appareil avec précaution afin d'éviter les blessures que pourrait entraîner un basculement accidentel.
13. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou de non-utilisation prolongée.
14. Veuillez faire appel au personnel qualifié pour tous travaux de maintenance. Les travaux de maintenance sont nécessaires si l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme cordon d'alimentation endommagé, liquide répandu, objets tombés sur l'appareil, appareil exposé à la pluie et à l'humidité, il ne fonctionne pas normalement ou est tombé par terre.
15. Ce produit est destiné à être alimenté par un bloc d'alimentation homologué UL, portant la mention « Class 2 » ou « LPS » ou « PS2 » et une valeur nominale de 0,35 A pour le PoE (53 Vdc).
16. Ce produit est destiné à être alimenté par un courant isolé.
17. Si vous utilisez une force excessive lors de l'installation du produit, la balise sonore risque d'être endommagée et de ne pas fonctionner correctement.
Si vous installez le produit à l'aide d'outils non conformes, le produit risque d'être endommagé.
18. Ne pas installer le produit dans un endroit où des substances chimiques ou des nuages d'huile existent ou peuvent être générés. Comme les huiles comestibles telles que l'huile de soja peuvent endommager ou déformer le produit, n'installez pas le produit dans la cuisine ou près de la table de cuisine. Cela peut endommager le produit.
19. Lors de l'installation du produit, veillez à ne pas laisser la surface du produit se colorer avec une substance chimique. Certains solvants chimiques tels que des produits de nettoyage ou des adhésifs peuvent causer de graves dommages à la surface du produit.
20. Si vous installez / désassemblez le produit d'une manière qui n'a pas été recommandée, les fonctions / performances de production peuvent ne pas être garanties.
Installez le produit en vous référant à "Installation et connexion" dans le manuel d'utilisation.



21. L'installation ou l'utilisation du produit dans l'eau peut causer des dommages importants au produit.
22. Ce périphérique a été vérifié à l'aide d'un câble STP. L'utilisation d'une liaison à la terre GND et d'un câble STP appropriés est recommandée pour protéger efficacement votre produit et vos biens contre les tensions transitoires, la foudre et les coupures de communication.
23. La température de fonctionnement du produit est comprise entre -20 °C et +55 °C (entre environ -4 °F et +131 °F).
24. Veuillez noter que la classification et la détection de la direction du son peuvent être temporairement limitées pendant l'utilisation du haut-parleur.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ. NE PAS INSÉRER D'OBJET MÉTALLIQUE PAR LES FENTES DE VENTILATION OU TOUTE AUTRE OUVERTURE SITUÉE SUR L'ÉQUIPEMENT.

Veillez à éviter toute projection de liquide sur l'appareil et ne placez jamais sur celui-ci des récipients contenant des liquides, tels que des vases.

Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au plafond conformément aux instructions d'installation.

ATTENTION

	ATTENTION RISQUE DE ECHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIERE) LES PIECES INTERIEURES NE SONT PAS ACCESSIBLES A L'UTILISATEUR. FAITES APPEL AU PERSONNEL DE MAINTENANCE QUALIFIE.		

EXPLICATION DES SYMBOLES GRAPHIQUES



Le symbole de l'éclair se terminant par une flèche inscrit dans un triangle équilatéral sensibilise l'utilisateur à la présence d'une « tension élevée » au sein de l'unité, susceptible d'être suffisamment puissante pour présenter un risque de décharge électrique.



Le symbole de point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral sensibilise l'utilisateur à la présence d'importantes instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien et réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Catégorie de classe I

Un appareil appartenant à une catégorie de type CLASSE I doit être connecté à la prise murale secteur dotée d'une connexion de mise à la terre de protection.

Batterie

Les batteries (module batterie ou piles installées) ne doivent pas être exposées à des températures excessives, telles que la chaleur du soleil, le feu ou toute autre source de même type.

La batterie ne peut pas être remplacée.

Interdiction relative aux batteries

- N'installez pas et n'utilisez pas le mauvais type de batterie.
- Ne laissez pas la batterie dans un endroit où elle pourrait être écrasée ou découpée mécaniquement, car elle pourrait exploser.
- Ne laissez pas la batterie dans un environnement à haute température.
- Ne laissez pas la batterie dans un environnement à basse pression.

Appareil déconnecté

Débranchez la prise principale de l'appareil si celui-ci est défectueux. Contactez un réparateur situé dans votre région.

Lorsque l'appareil est exploité hors des États-Unis, il est possible d'utiliser le code HAR pour recourir aux services d'une agence agréée.

ATTENTION

Il existe un risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre de modèle incorrect. Éliminez les batteries usagées conformément aux instructions.

Les instructions d'entretien sont fournies à l'intention d'un personnel qualifié exclusivement. Pour réduire les risques de chocs électriques, ne procédez pas à des réparations autres que celles qui sont indiquées dans les instructions de fonctionnement, à moins que vous ne soyez qualifié pour ce faire.

Le port Type USB-C de l'appareil est exclusivement destiné à la configuration initiale et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.

L'ITE ne doit être connecté que sur un réseau PoE+ sans routage vers l'alimentation extérieure.

Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité recommandées ci-après.

- Ne placez pas cet appareil sur une surface inégale.
- N'installez pas l'appareil sur une surface où il pourrait être exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'un équipement de chauffage ou d'une zone exposée à un froid extrême.
- Ne placez pas cet appareil à proximité de matériaux conducteurs.
- N'essayez de réparer cet appareil vous-même.
- Évitez de placer un verre d'eau sur ce produit.
- N'installez pas le produit à proximité de sources magnétiques.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation.
- Ne placez pas d'éléments lourds sur le produit.
- Veuillez porter des gants de protection pour l'installation/la dépose de la balise sonore. La température élevée de la surface du produit peut causer une brûlure.

Le guide de l'utilisateur est un manuel d'instructions portant sur l'utilisation du produit.

La signification des indications fournies dans le manuel est comme suit.

- Référence : Dans le cas de la fourniture d'informations pour aider à l'utilisation du produit.
- Notification : En cas de risques d'endommagement du produit et de blessures à l'utilisateur provoqués par le non respect des instructions fournies.

※ Veuillez lire ce manuel et notamment les passages liés à la sécurité du produit, et gardez-le en lieu sûr.

Nous ne garantissons pas la qualité des produits tiers (par ex., objectifs, accessoires) que vous achetez séparément.

Dans certains environnements d'installation, les communications radio peuvent subir des interférences.

Lorsque des interférences d'ondes électromagnétiques se produisent entre le produit et l'appareil de communication radio, il est recommandé de garder une certaine distance entre les deux ou de changer la direction de l'antenne de réception.

La compatibilité peut être affectée par la version du logiciel de gestion intégré qui est utilisée (Genetec, Milestone, Wave, SSM). Pour des informations détaillées sur les versions compatibles, veuillez consulter l'équipe commerciale.

SOMMAIRE

PRÉSENTATION

3

6

Instructions Importantes Relatives à la Sécurité

6

Spécifications PC Recommandées

6

Contenu

7

Accessoires en option pour l'installation

8

D'un Coup d'œil

INSTALLATION ET CONNEXION

10

10

Installation

14

Connexion à d'autres Périphériques

CONNEXION ET CONFIGURATION RÉSEAU

17

17

Connectez la balise sonore directement au réseau local

17

Connexion de la balise sonore directement à un modem DSL/câblé avec le protocole DHCP

18

Utilisation de Device Manager

18

Configuration de projets

18

Recherche automatique de la balise sonore

18

Configuration de l'adresse IP

20

Enregistrement manuel de la balise sonore

20

Configuration automatique de l'IP

20

Configuration de la Redirection de la Plage de Ports (Mappage de Ports)

21

Connexion à la balise sonore à partir d'un ordinateur local partagé

21

Connexion à la balise sonore à partir d'un ordinateur distant via internet

VISIONNEUR WEB

22

22

Connexion à la balise sonore

23

Réglage du mot de passe

23

Login

23

Configuration de la Web Viewer de la balise sonore

ANNEXES

24

24

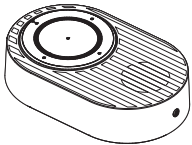
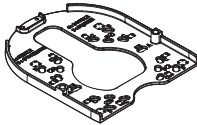
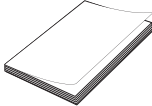
Résolution de Problèmes

SPÉCIFICATIONS PC RECOMMANDÉES

- CPU : Intel(R) Core(TM) i7 3.4 GHz ou supérieur
- RAM : 8G ou supérieur
- Navigateur recommandé : Chrome
- Navigateurs pris en charge : Chrome, Safari, Firefox, MS Edge(chromium based)
- Système d'exploitation pris en charge : Windows, Mac, Linux, Android, iOS, Chrome
- Vérification de l'environnement
 - Windows 10 : Google Chrome version 80 ou ultérieure, Firefox version 72 ou ultérieure, MS Edge version 83 ou ultérieure
 - Mac 10.13/14 : Safari version 11.0.1 ou ultérieure

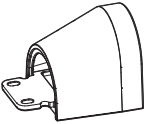
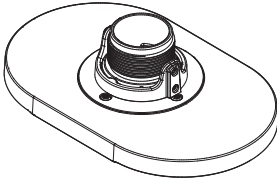
CONTENU

Veuillez vérifier si votre balise sonore et l'ensemble de ses accessoires sont inclus dans l'emballage de l'appareil. (l'accessoire varie selon le pays de vente.)

Apparence	Nom de l'élément	Quantité	Description
	Balise sonore	1	
	Plaque de montage	1	À utiliser pour l'installation d'une balise sonore
	Guide de prise en main rapide (En option)	1	
	Câble d'alarme	1	À utiliser pour la connexion à une alarme

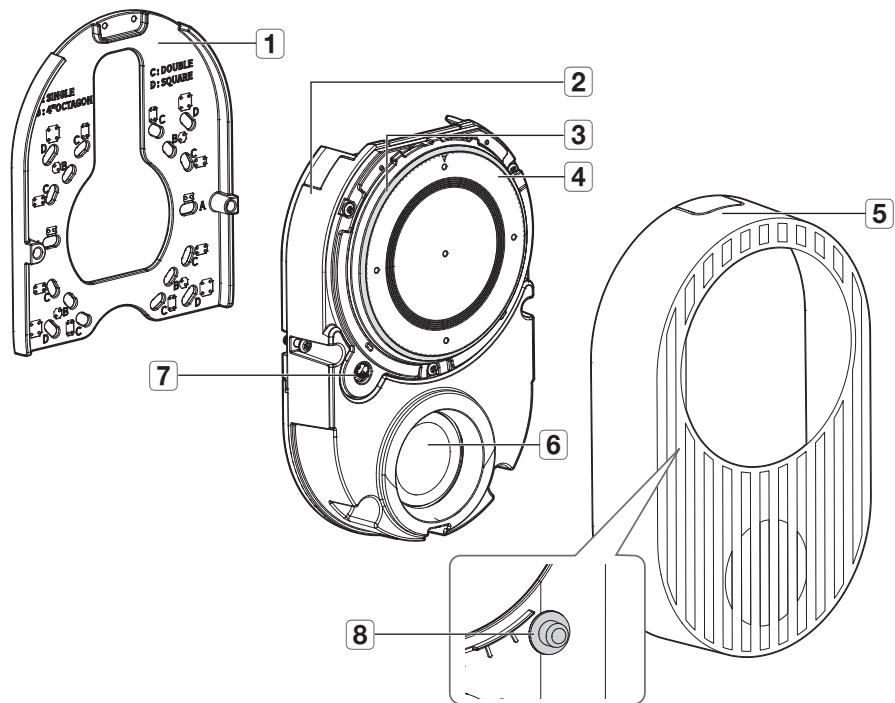
ACCESSOIRES EN OPTION POUR L'INSTALLATION

Vous pouvez acheter des accessoires appropriés en option disponibles.

Adaptateur de conduit	Montage suspendu
 SBP-060BA	 SBP-215HMWB

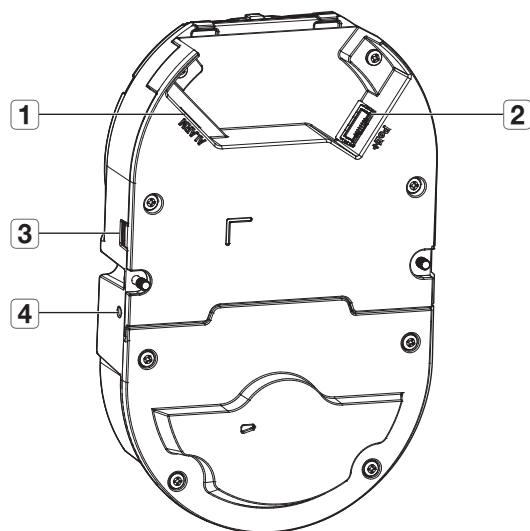
D'UN COUP D'ŒIL

Apparence



Élément	Description
1 Plaque de montage	Le composant qui fixe la balise sonore à la surface d'installation.
2 Boîtier principal	La partie principale de la balise sonore, qui comprend les bornes de connexion internes.
3 Voyant LED	Active le voyant LED en cas d'événement selon les paramètres prédéfinis.
4 Micro intégré	Détecte et classe les sons par type via le micro intégré.
5 Couvercle	Couvercle de protection de l'unité principale.
6 Haut-parleur	Sortie audio des périphériques connectés ou du haut-parleur activé lors des événements.
7 Commutateur de verrouillage	Module de capteur qui active une alarme lors de l'ouverture du couvercle. Pour utiliser cette fonction, paramétrez <Altération du boîtier> sur <Utilisation> dans le menu de configuration de la Web Viewer.
8 Dépresseur du commutateur de verrouillage	À l'aide du commutateur de verrouillage, surveille si le boîtier de l'appareil a été séparé.

À l'intérieur



Élément	Description
1 Port du câble d'alarme	Branchez le câble d'alarme sur ce port pour la connexion à un dispositif d'alarme externe.
2 Borne de raccordement PoE+	Ce port permet de connecter l'alimentation et le réseau par le biais d'un injecteur PoE+.
3 Port USB Type-C	Port pour connecter le dongle WiFi. L'azimut nord de l'appareil peut être paramétrée dans l'application Wisenet Installation installée sur un smartphone. Reportez-vous à la section « Connexion WiFi » à la page 15. ■ Le dongle Wifi et l'adaptateur OTG sont vendus séparément.
4 Bouton de réinitialisation	Le bouton rétablit tous les paramètres de la balise sonore aux paramètres d'usine. Appuyez dessus pendant 5 secondes pour relancer le système. ! Si vous réinitialisez la balise sonore, les paramètres réseau seront configurés de manière à pouvoir activer le DHCP. En l'absence de serveur DHCP sur le réseau, vous devez exécuter le programme Device Manager pour modifier les paramètres réseau de base tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle, etc., avant de pouvoir vous connecter au réseau.

INSTALLATION

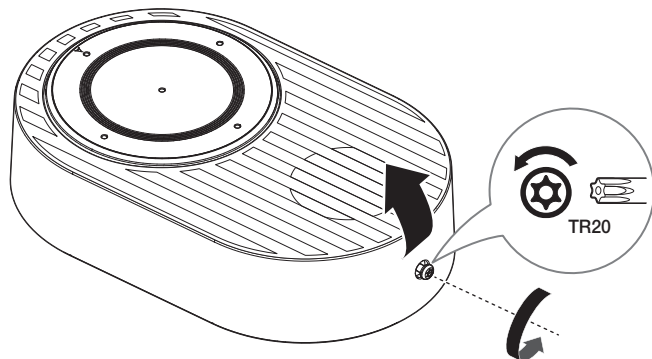
Précautions à prendre avant l'installation

Veillez à lire les instructions suivantes avant d'installer la balise sonore :

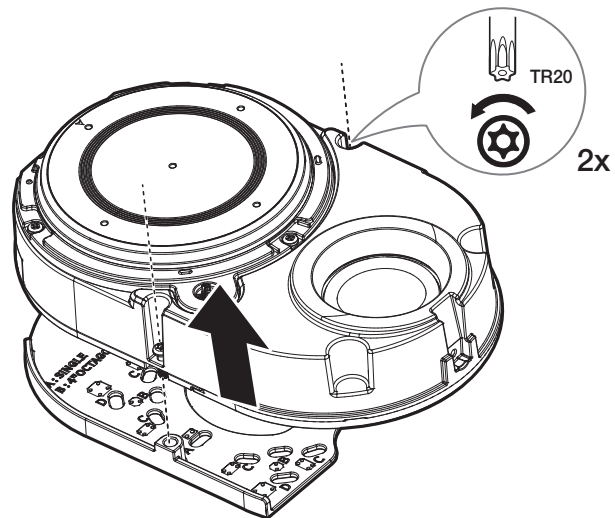
- L'utilisation de câbles recollés ou effilochés peut endommager le produit et provoquer un incendie.
- Pour des raisons de sécurité, ne laissez personne d'autre que vous sur le site de l'installation.
- Exercer une force excessive lors de l'installation risque d'endommager la balise sonore et de causer un dysfonctionnement. Forcer l'assemblage à l'aide d'outils non conformes peut endommager le produit.

Démontage

1. Desserrez la vis de fixation située au bas de la balise sonore en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez le couvercle.



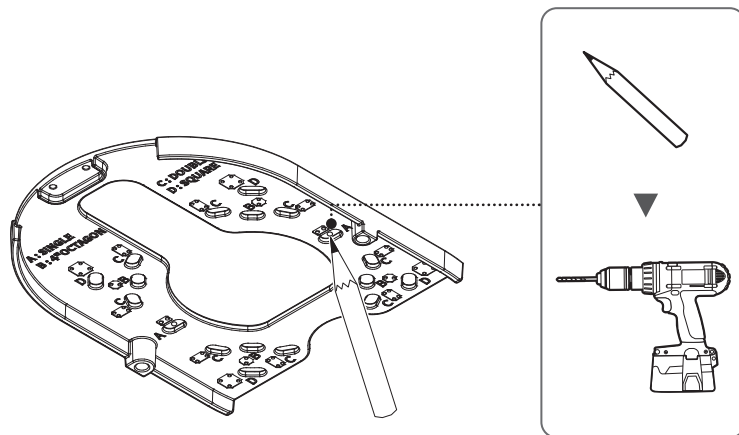
2. Desserrez la vis de fixation située sur le boîtier principal en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et détachez la plaque de montage.



Installation (plaque de montage)

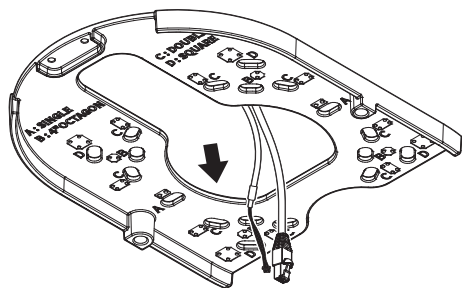
[Installation directe au plafond]

1. Placez la plaque de montage à l'emplacement d'installation souhaité de la balise sonore, marquez les emplacements des vis et des trous de câblage et percez les trous.

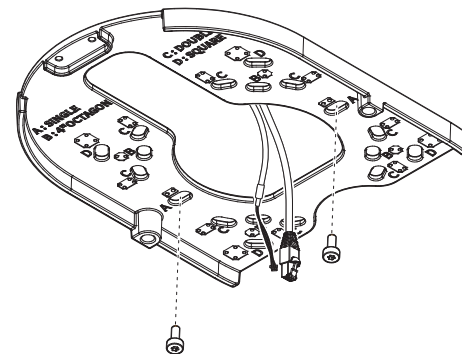


 ■ Une fois l'installation terminée, configurez <Informations produit> dans le menu de configuration de la Web Viewer.

2. Faites passer les câbles requis, à savoir, le câble d'alarme ou le câble réseau, à travers le trou de câblage de la plaque de montage.

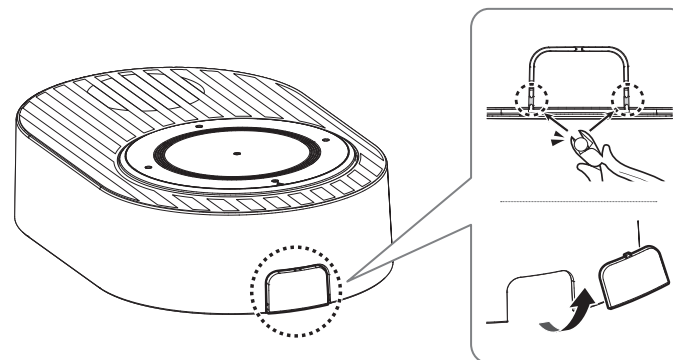


3. Fixez la plaque de montage avec les vis appropriées. (M4)

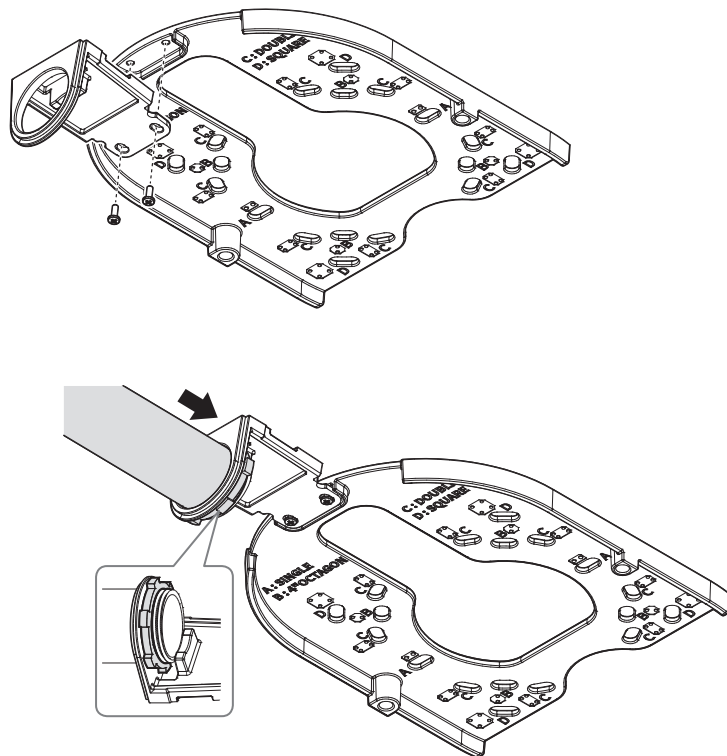


[Installation du tuyau utilisé]

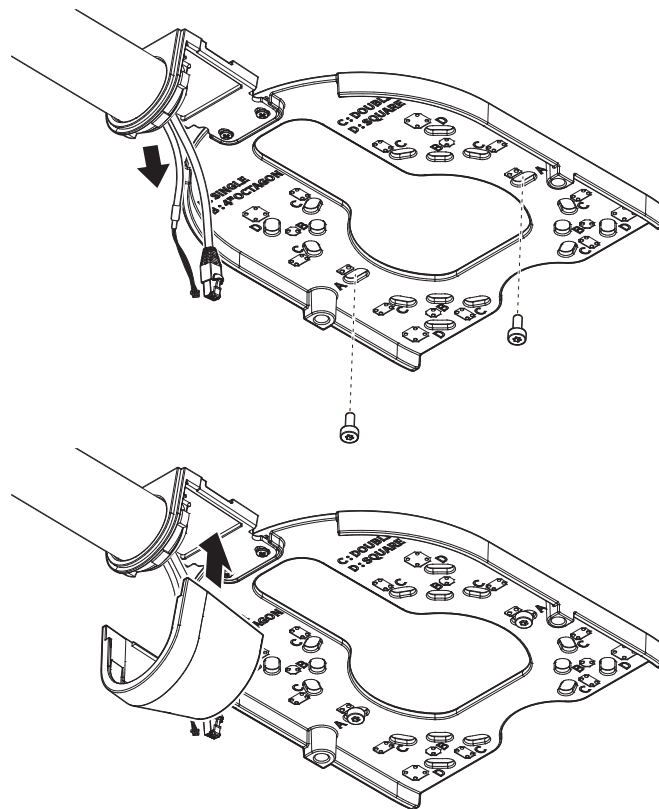
1. Lors de l'installation avec un raccord de tuyauterie, détachez le couvercle du trou de câblage. Détachez le couvercle comme indiqué dans la figure et procédez à l'installation en suivant les instructions ci-dessous.



- Fixez l'adaptateur de conduit (vendu séparément) à la plaque de montage.
- Montez le tuyau sur l'adaptateur de conduit.

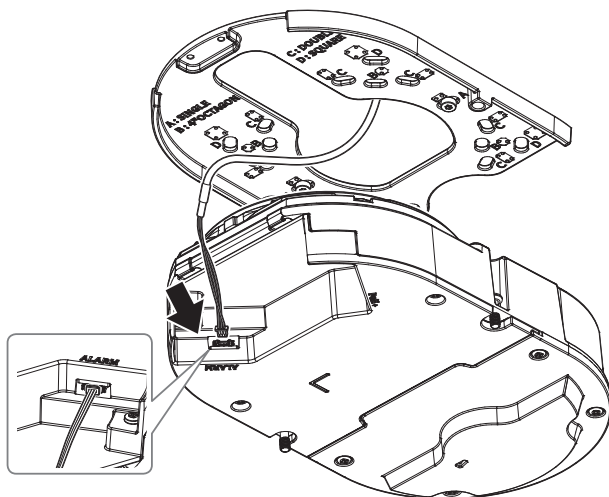


- Fixez la plaque de montage avec les vis appropriées.
- Acheminez les câbles requis, parmi les câbles d'alarme et de réseau, à travers le tuyau.
- Fixez le couvercle de l'adaptateur de tuyau.

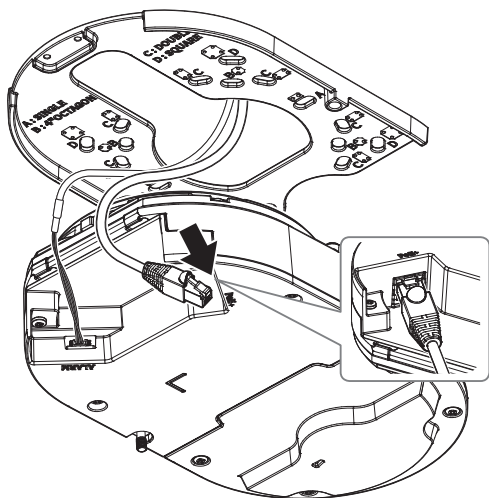


[Installation des câbles d'alarme / de réseau]

1. Branchez le connecteur du câble d'alarme dans le port correspondant.

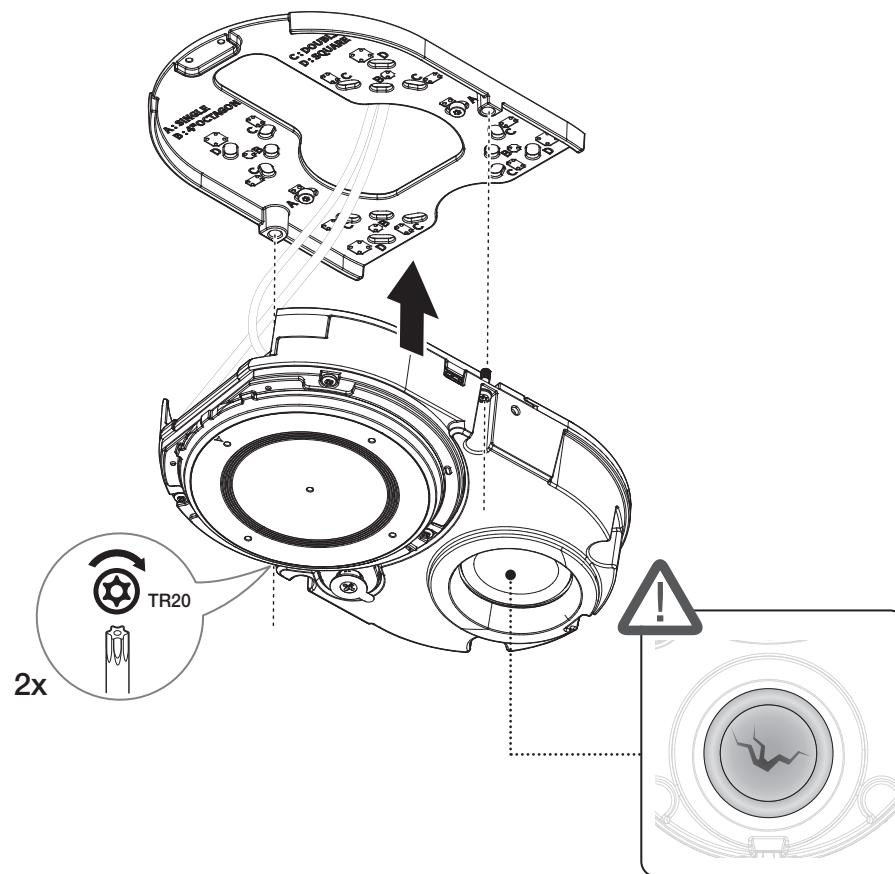


2. Connectez la prise du câble réseau dans le port PoE+ de la balise sonore.

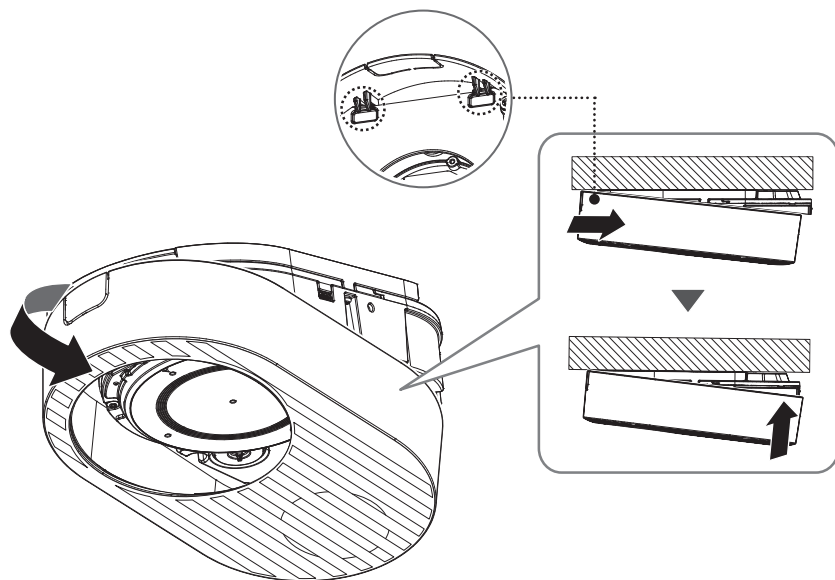


Installation (boîtier de la balise sonore)

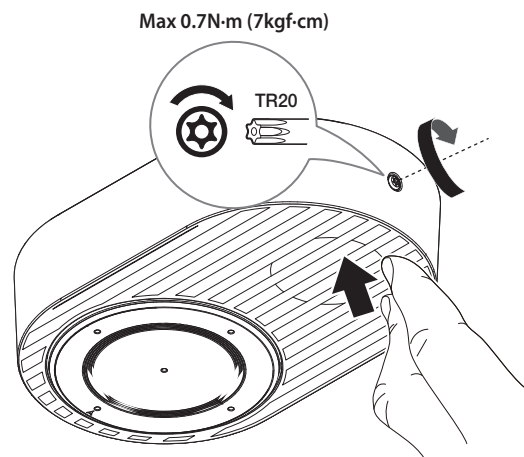
1. Fixez le boîtier de la balise sonore à la plaque de montage.



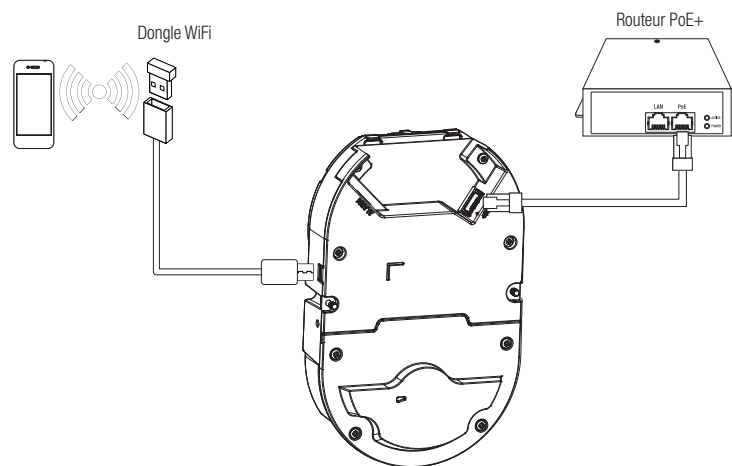
2. Fixez le couvercle comme indiqué dans la figure.



3. En appuyant sur le bas de la balise sonore, serrez la vis de fixation.



CONNEXION À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES



Les ports USB Type-C de l'appareil sont destinés à faciliter l'installation d'un périphérique.

Connexion WiFi

Installation d'une balise sonore

1. Connectez le genre OTG (Type-C) et le dongle WiFi à la borne USB Type-C.

Configuration du Smartphone

1. Installez l'application d'installation Wisenet.
2. Sélectionnez le SSID de la balise sonore après avoir activé le Wi-Fi.
3. Exécutez l'application d'installation de Wisenet.
4. Lorsque vous êtes connecté à la balise sonore, la balise sonore s'allume automatiquement, et une boussole s'affiche pour vous permettre de vous orienter. Orientez le produit et effectuez les réglages.

Fabricant de dongle recommandé

Fabricant	Modèle
NETIS	WF2123 n300
EDIMAX	EW-7811Un V2 (New ver.)
IP Time	N100mini
IP Time	N150L
TP-LINK	TL-WN823N V1
TP-LINK	TL-WN725N
ASUS	USB-N13
ASUS	USB-N10 NANO
NETGEAR	WNA3100M
IODATA	WN-G150UMW
IODATA	WN-S150UM
TOTOLINK	N300UM

Alimentation et réseau

Connectez le dispositif PoE+ au port PoE+ de la balise sonore.



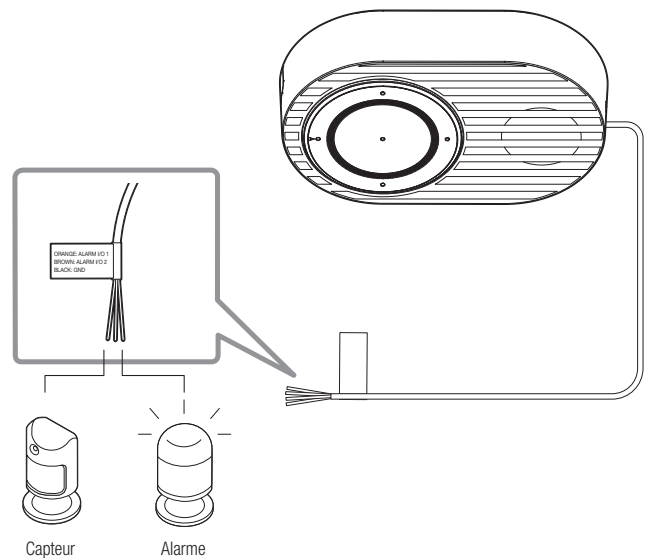
- Branchez et utilisez le routeur compatible PoE+.
- Utilisez un périphérique PoE+ qui soit conforme à la norme IEEE 802.3at.

Spécifications du câble réseau

Élément	Contenus	Remarque
Connecteur	RJ45 (10/100/1000BASE-T)	
Ethernet	10/100/1000BASE-T	
Câble	5 catégorie	
Distance max.	100 m	Résistance CC $\leq 0,125 \Omega/m$
Support du PoE+	IEEE 802.3at	

Connexion au boîtier du port E/S

Raccordez le câble d'E/S d'alarme au port correspondant sur la case de port.



Connecteur associé à l'alarme

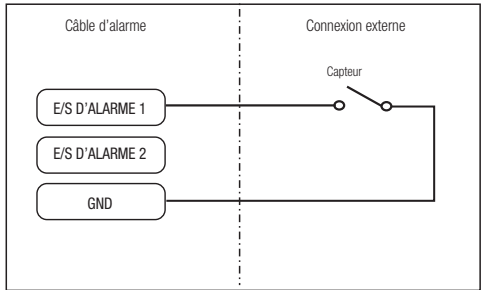
⚠️ ■ Veillez à brancher le câble d'alarme fourni avant utilisation.

Couleur du câble	Fonction	Description
ORANGE : E/S D'ALARME 1 MARRON : E/S D'ALARME 2	E/S D'ALARME 1, E/S D'ALARME 2	Ces deux ports sont configurables à partir de la visionneuse Web, car ils peuvent être utilisés comme entrée ou sortie d'alarme. ※ Les modifications des E/S d'alarme peuvent être effectuées via la configuration de Webviewer.
NOIRE	GND	Il s'agit d'une borne de terre.

Pour se connecter à un capteur externe

Pour l'utiliser comme une entrée d'alarme : Connectez l'un des ports [E/S D'ALARME] et l'autre borne au port [GND].

Schéma de câblage d'entrée d'alarme (exemple)



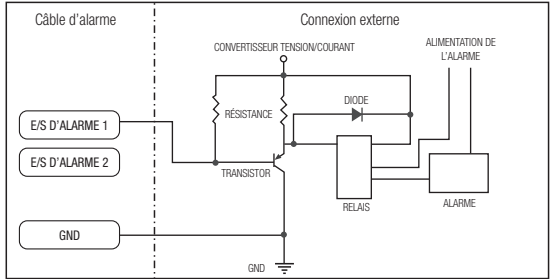
<Si E/S D'ALARME 1 est définie sur une borne d'entrée>

Pour se connecter à une sortie d'alarme

Si des appareils (par exemple, un gyrophare et une sirène) qui dépassent les spécifications de tension et de courant sont connectés en utilisant la méthode du collecteur ouvert, ils peuvent être endommagés.
(12 VDC, 20 mA MAX)

Consultez le schéma de connexion de la sortie d'alarme ci-dessous.

Schéma de câblage de sortie d'alarme (exemple)



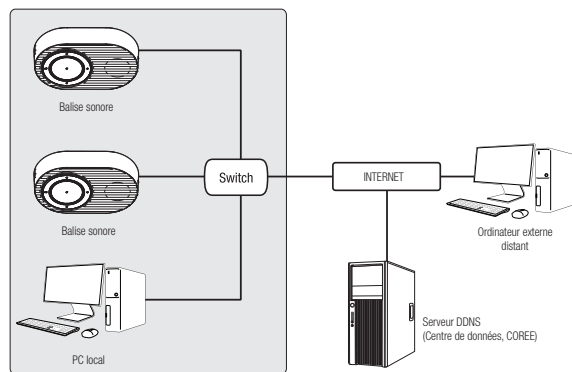
<Si E/S D'ALARME 1 est définie sur une borne de sortie>

Vous pouvez configurer les paramètres de réseau en fonction de vos configurations de réseau.

CONNECTEZ LA BALISE SONORE DIRECTEMENT AU RÉSEAU LOCAL

Connectez la balise sonore à partir d'un PC local connecté au réseau local

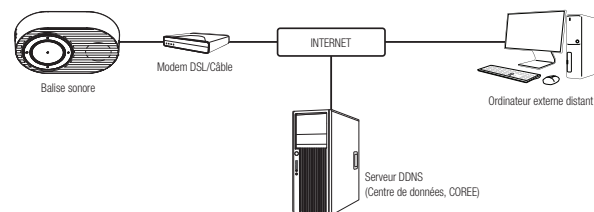
1. Lancer un navigateur Internet sur le PC local.
2. Saisissez l'adresse IP de la balise sonore dans la barre d'adresse du navigateur.



<Réseau local>

- Un PC distant connecté dans un réseau externe, extérieur au réseau local, risque de ne pas pouvoir se connecter à la balise sonore installée sur l'intranet si la redirection de ports n'est pas correctement configurée ou si le pare-feu est activé. Dans ce cas, pour résoudre le problème, contacter votre administrateur de réseau.
- Par défaut, l'adresse IP sera attribuée automatiquement depuis le serveur DHCP. En l'absence de serveur DHCP disponible, l'adresse IP sera définie sur 192.168.1.100. Pour modifier l'adresse IP, utilisez Device Manager. Pour plus d'informations sur l'utilisation de Device Manager, reportez-vous à « **Utilisation de Device Manager** ». (Page 18)
- Dans le cas d'un réseau local qui n'est pas connecté à Internet, vous pouvez régler l'heure manuellement ou la synchroniser avec un PC. Écran de configuration de la Web Viewer-<De base>-<Date et heure>-<Configuration heure du système>

CONNEXION DE LA BALISE SONORE DIRECTEMENT À UN MODEM DSL/ CÂBLÉ AVEC LE PROTOCOLE DHCP



1. Connectez l'ordinateur utilisateur directement à la balise sonore.
2. Lancez Device Manager et modifiez l'adresse IP de la balise sonore afin de pouvoir utiliser le navigateur Web sur votre bureau pour vous connecter à la balise sonore.
3. Utilisez le navigateur Internet pour connecter le Web viewer.
4. Allez à la page **[Configuration]**.
5. Allez sur **[Réseau] – [DDNS]**, puis configurez les réglages DDNS.
6. Allez à **[Basic] – [IP & Port]**, et définissez le type d'IP pour **[DHCP]**.
7. Connectez la balise sonore, que vous avez déconnectée de votre ordinateur, directement au modem.
8. Redémarrez la balise sonore.

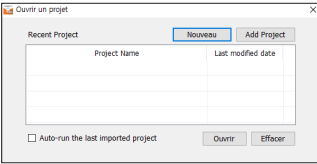
- Pour plus d'informations sur la configuration de DDNS, reportez-vous à l'aide en ligne de Web Viewer.
- Pour plus d'informations sur la définition du format IP, reportez-vous à l'aide en ligne de Web Viewer.

UTILISATION DE DEVICE MANAGER

- Le programme Device Manager peut être téléchargé depuis le menu <Support> – <Tool> du site Web d'hanwha Vision (<https://www.hanwhaVision.com>).
- Plus d'instructions relatives à Device Manager sont disponibles dans le menu <Aide> de la page principale.

CONFIGURATION DE PROJETS

Vous pouvez enregistrer et importer des balises sonores pour chaque projet.
Pour créer un nouveau projet, définissez le nom du projet et un mot de passe.
Vous devez saisir un mot de passe pour exécuter le projet créé.



RECHERCHE AUTOMATIQUE DE LA BALISE SONORE

Si une balise sonore est connectée au même réseau que l'ordinateur sur lequel Device Manager est installé, vous pouvez trouver la balise sonore à l'aide de la fonction de recherche.

1. Cliquez sur <Recherche> sur la page principale de Device Manager.
2. Cochez la balise sonore dans la liste.
 - Vérifiez l'adresse MAC sur l'autocollant apposé sur la balise sonore.

CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP

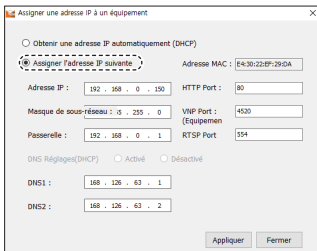
Si vous souhaitez modifier les paramètres réseau de la balise sonore, le libellé <Login OK> doit être affiché dans <Statut>. Pour vous connecter, cliquez sur <Credential> sur la page principale.

Configuration de l'IP statique

Entrez et configurez manuellement l'adresse IP et les informations sur le port.

Lors de la configuration d'une seule balise sonore

1. Dans la liste, cliquez sur la balise sonore dont vous souhaitez modifier les paramètres IP.
2. Cliquez sur <IP Assign> sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez <Assigner l'adresse IP suivante>.
 - Les paramètres IP de la balise sonore seront affichés tels qu'ils ont été réglés précédemment.
4. Remplissez les catégories relatives à IP & Port.



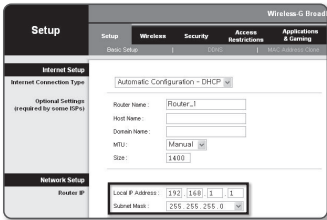
Si vous n'utilisez pas de Routeur large bande

Demandez au gestionnaire de réseau de définir les valeurs pour <Adresse IP>, <Masque de sous-réseau>, <Passerelle>.

- HTTP Port : Utilisé pour accéder à la balise sonore via le navigateur Internet, paramétré par défaut sur 80.
- RTSP Port : Un port qui contrôle la diffusion en continu en temps réel. La valeur initiale est 554.

Si vous utilisez un Routeur large bande

- IP Address : Entrez une adresse comprise dans la plage IP fournie par le Routeur large bande.
ex.) 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, 192.168.XXX.2~254
- Subnet Mask : La valeur <Subnet Mask> du Routeur large bande est identique à la valeur <Subnet Mask> de la balise sonore.
- Gateway : La valeur <Local IP Address> du Routeur large bande est identique à la valeur <Gateway> de la balise sonore.



- Les réglages peuvent varier selon le modèle du Routeur large bande connecté.
Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur applicable.
- Pour plus d'informations sur la redirection de port du routeur large bande, reportez-vous à « Configuration de la Redirection de la Plage de Ports (Mappage de Ports) » (Page 20)

Si le Routeur large bande a plusieurs balises sonores connectées

Configurez séparément les réglages IP et les réglages de port.

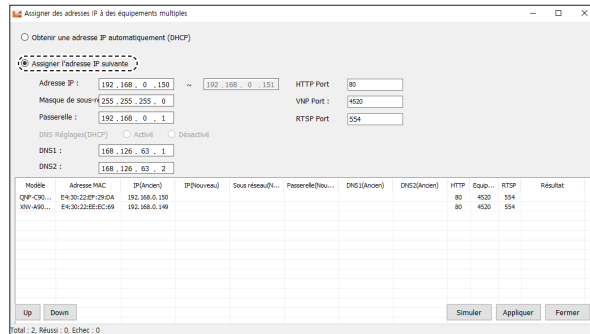
ex.)

Catégorie		Balise sonore n°1	Balise sonore n°2
Réglages IP	IP Address	192.168.1.100	192.168.1.101
	Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
	Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
Réglages de port	HTTP Port	8080	8081
	RTSP Port	554	555

- Si la valeur <HTTP Port> est paramétrée sur une valeur autre que 80, vous devrez indiquer le numéro de <Port> dans la barre d'adresse du navigateur Internet pour accéder à la balise sonore.
ex.) <http://IP address : HTTP Port>
<http://192.168.1.100:8080>

5. Cliquez sur le bouton [Appliquer].
6. Si un message de réussite s'affiche, cliquez sur [OK].

Lors de la configuration de plusieurs balises sonores



1. Dans la liste, cliquez sur la balise sonore dont vous souhaitez modifier les paramètres IP.
2. Cliquez sur **<IP Assign>** sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez **<Assigner l'adresse IP suivante>**.
4. Saisissez l'adresse initiale de la plage d'adresses IP à attribuer.
5. Cliquez sur le bouton **[Simuler]** pour vérifier l'adresse IP à attribuer à chaque équipement.
 - Vous pouvez modifier chaque adresse en double-cliquant sur l'élément Adresse IP.
6. Cliquez sur le bouton **[Appliquer]** pour démarrer l'attribution de l'adresse IP.
7. Vérifiez l'élément **<Résultat>** pour vérifier que l'adresse IP a bien été attribuée.

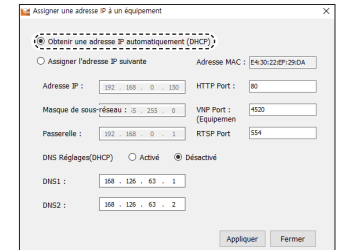
Configuration de l'IP dynamique

Le DHCP vous envoie l'adresse IP.

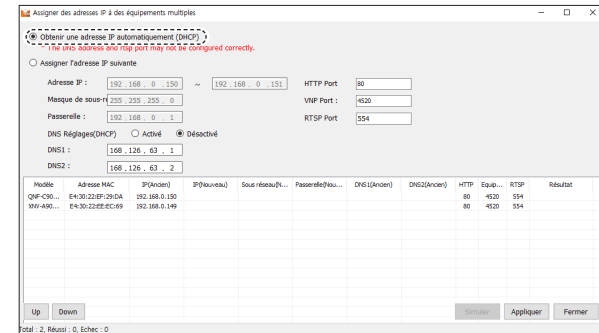
- Exemple d'environnement IP Dynamique
 - Dans le cas d'un Routeur large bande, avec des balises sonores connectées, affecté à une adresse IP par le serveur DHCP
 - Dans le cas d'une connexion de la balise sonore directement au modem via les protocoles DHCP
 - Adresses IP affectées par le serveur DHCP interne via le réseau LAN

Lors de la configuration d'une seule balise sonore

1. Dans la liste, cliquez sur la balise sonore dont vous souhaitez modifier les paramètres IP.
2. Cliquez sur **<IP Assign>** sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez **<Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)>**.
4. Cliquez sur le bouton **[Appliquer]**.
5. Si un message de réussite s'affiche, cliquez sur **[OK]**.



Lors de la configuration de plusieurs balises sonores

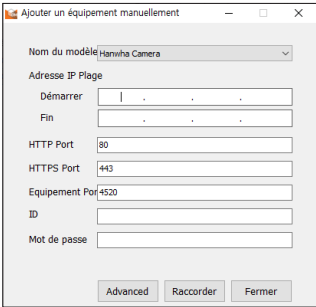


1. Dans la liste, cliquez sur la balise sonore dont vous souhaitez modifier les paramètres IP.
2. Cliquez sur **<IP Assign>** sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez **<Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)>**.
4. Cliquez sur le bouton **[Appliquer]** pour démarrer l'attribution de l'adresse IP.
5. Vérifiez l'élément **<Résultat>** pour vérifier que l'adresse IP a bien été attribuée.

ENREGISTREMENT MANUEL DE LA BALISE SONORE

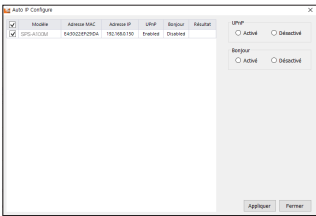
Si la balise sonore est introuvable via la fonction de recherche, il est possible de l'enregistrer à distance en saisissant manuellement les paramètres IP, si la balise sonore est connectée à un réseau externe.

- 1. Cliquez sur <Ajouter des périphériques> – <Ajouter un équipement manuellement> sur la page principale de Device Manager.
- 2. Entrez la plage d'adresses IP que vous recherchez.
- 3. Sélectionnez le <Nom du modèle> de la balise sonore à enregistrer et saisissez le port HTTP, le port HTTPS, l'identifiant et le mot de passe.
- 4. Cliquez sur le bouton [Raccorder].
- 5. Vérifiez si la balise sonore est enregistrée.
 - Vérifiez l'adresse MAC sur l'autocollant apposé sur la balise sonore.



CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE L'IP

- 1. Dans la liste, cliquez sur la balise sonore dont vous souhaitez configurer automatiquement l'adresse IP.
- 2. Cliquez sur <+> sur la page principale de Device Manager.
 - Le menu Configuration de l'équipement s'affiche.
- 3. Dans le menu, cliquez sur <Auto IP Configure>.
- 4. Pour utiliser le protocole <UPnP> ou <Bonjour>, sélectionnez <Activé> et cliquez sur le bouton [Appliquer].

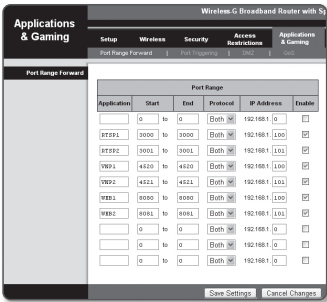


CONFIGURATION DE LA REDIRECTION DE LA PLAGE DE PORTS (MAPPAGE DE PORTS)

Si vous avez installé un Routeur large bande muni d'une balise sonore connectée, vous devez paramétrer la redirection de la plage de ports sur le Routeur large bande de manière à ce qu'un ordinateur distant puisse accéder à la balise sonore qui y est installée.

Redirection manuelle de la plage de ports

- 1. Depuis le menu Setup du Routeur large bande, sélectionnez <Applications & Gaming> - <Port Range Forward>. Pour le réglage de la redirection de la plage de ports sur un Routeur large bande tiers, reportez-vous au manuel d'utilisation du Routeur large bande concerné.
- 2. Sélectionnez <TCP> et <UDP Port> pour chaque balise sonore connectée au Routeur large bande. Le nombre de ports à configurer selon l'adresse IP du routeur doit être paramétré en fonction du nombre de ports indiqué dans <Configuration> - <Basic> - <IP & Port> sur la Web Viewer de la balise sonore.
- 3. Une fois terminé, cliquez sur [Save Settings]. Vos réglages seront ainsi sauvegardés.

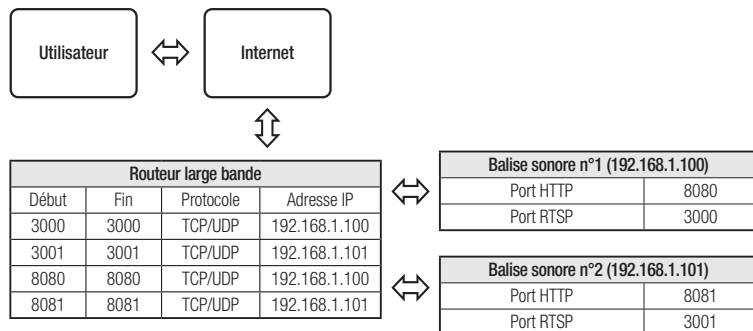


- La configuration du transfert de port est un exemple de configuration du routeur IP CISCO.
- Les réglages peuvent varier selon le modèle du Routeur large bande connecté. Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur applicable.

Configuration de la redirection de la plage de ports pour plusieurs balises sonores

- Vous pouvez définir une règle de redirection de port sur le périphérique du Routeur large bande via sa page Web de configuration.
- Un utilisateur peut modifier chaque port à l'aide de l'écran de configuration de la balise sonore.

Lorsque la balise sonore n°1 et la balise sonore n°2 sont connectées à un routeur :



-  ■ La redirection de port peut être réalisée sans paramétrage supplémentaire du routeur si celui-ci supporte la fonction UPnP. Après avoir connecté la balise sonore, cochez la case à cocher dans le menu **<Connexion rapide>** dans **<DDNS>** dans « Paramètres -> Réseau -> DDNS ».

CONNEXION À LA BALISE SONORE À PARTIR D'UN ORDINATEUR LOCAL PARTAGÉ

1. Lancez Device Manager.
Le système recherche les balises sonores connectées et affiche la liste des balises trouvées.
 2. Sélectionnez le projet souhaité, puis cliquez sur le bouton **[Ouvrir]**.
 3. La saisie du mot de passe affiche la liste des balises sonores du projet.
 4. Double-cliquez sur une balise sonore pour y accéder.
Le navigateur Internet s'ouvre et se connecte à la balise sonore.
-  ■ Vous pouvez également accéder à la balise sonore en saisissant l'adresse IP de la balise sonore dans la barre d'adresse du navigateur Internet.

CONNEXION À LA BALISE SONORE À PARTIR D'UN ORDINATEUR DISTANT VIA INTERNET

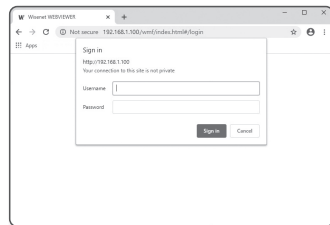
Sur un ordinateur distant en dehors du réseau du Routeur large bande, le regroupement n'est pas autorisé, les utilisateurs peuvent accéder aux balises sonores dans le réseau d'un Routeur large bande à l'aide de l'URL DDNS de la balise sonore.

1. Avant de pouvoir accéder à une balise sonore dans le réseau du Routeur large bande, vous devez paramétrer la redirection de la plage de ports du Routeur large bande.
 2. À partir de l'ordinateur distant, ouvrez le navigateur Internet et saisissez l'adresse URL DDNS de la balise sonore ou l'adresse IP du Routeur large bande dans la barre d'adresse.
ex.) <http://ddns.hanwha-security.com/ID>
-  ■ Pour utiliser le DDNS, inscrivez-vous sur la page d'accueil DDNS (<http://ddns.hanwha-security.com>) et enregistrez le produit sur **[Mon DDNS]>[Enregistrer le produit]**.

CONNEXION À LA BALISE SONORE

Normalement, vous devez procéder comme suit

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Saisissez l'adresse IP de la balise sonore dans la barre d'adresse.
ex.) • Adresse IP (IPv4) : 192.168.1.100 →
http://192.168.1.100
- la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.
• Adresse IP (IPv6) : 2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111
→ http://[2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111] - la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.



Si le numéro de port HTTP est différent de 80

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Saisissez l'adresse IP et le numéro de port HTTP de la balise sonore dans la barre d'adresse.
ex.) Adresse IP: 192.168.1.100:HTTP Numéro de port (8080)
→ http://192.168.1.100:8080 - la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.

Utilisation de l'adresse URL

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Saisissez l'adresse URL DDNS de la balise sonore dans la barre d'adresse.
ex.) Adresse URL : http://ddns.hanwha-security.com/ID
- la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.



- La connexion réseau est désactivée dans un environnement uniquement LAN.

Se connecter via UPnP

1. Exécutez le système client ou d'exploitation afin de supporter le protocole UPnP.
2. Cliquez sur le nom de la balise sonore aux fins de recherche.
Dans le système d'exploitation Windows, cliquez sur le nom de la balise sonore pour lancer la recherche dans le menu du réseau.
- La fenêtre de connexion s'affiche.

Se connecter via Bonjour

1. Exécutez le système client ou d'exploitation afin de supporter le protocole Bonjour.
2. Cliquez sur le nom de la balise sonore aux fins de recherche.
Dans le système d'exploitation Mac, cliquez sur le nom de la balise sonore pour lancer la recherche dans l'onglet Bonjour de Safari.
- La fenêtre de connexion s'affiche.



- Vous pouvez aussi accéder à la caméra en tapant l'adresse IP de la caméra trouvée dans la barre d'adresse du navigateur Internet.

Vérification de l'adresse DDNS

Si la balise sonore est connectée directement à un modem câblé ou à un modem DSL avec DHCP, l'adresse IP change chaque fois qu'il tente de se connecter au FAI (le fournisseur d'accès Internet auquel vous avez souscrit votre abonnement Internet).

Le cas échéant, vous ne serez pas informé du changement d'adresse IP par le serveur DDNS.

Une fois que vous enregistrez un périphérique dynamique basé sur IP sur le serveur <DDNS>, vous pouvez facilement vérifier l'adresse IP modifiée lorsque vous essayez d'accéder au périphérique.

http://ddns.hanwha-security.com et enregistrez tout d'abord votre périphérique puis réglez <Réseau> - <DDNS> de Web Viewer sur <DDNS>. Renseignez également le champ <ID produit> avec la donnée utilisée pour l'enregistrement DDNS.

RÉGLAGE DU MOT DE PASSE

Lorsque vous accédez au produit pour la première fois, vous devez enregistrer le mot de passe de connexion.



- Pour un nouveau mot de passe de 8 à 9 caractères, vous devez utiliser au moins 3 des éléments suivants : lettres majuscules/minuscules, chiffres et caractères spéciaux. Pour un mot de passe de 10 caractères ou plus, vous devez utiliser au moins 2 des éléments susmentionnés. (prend en charge jusqu'à 64 caractères)
 - Les caractères spéciaux qui sont autorisés :
~!@#\$\$%^&*()_~+={}[]\|;:'" < > . , ? /
- L'espace n'est pas autorisé pour le mot de passe.
- Pour plus de sécurité, il n'est pas recommandé de répéter les mêmes caractères ou entrées clavier consécutives pour vos mots de passe.
- Si vous avez perdu votre mot de passe, vous pouvez appuyer sur le bouton **[RESET]** pour initialiser le produit. Veuillez donc ne pas perdre votre mot de passe en utilisant un bloc-notes ou bien mémorisez-le.

LOGIN

Lorsque vous accédez à la balise sonore, la fenêtre de connexion s'ouvre.

Saisissez l'identifiant utilisateur et le mot de passe pour accéder à la balise sonore.

1. Entrez « **admin** » dans la zone de saisie de texte <**User Name**>. L'ID de l'administrateur, « **admin** », peut être modifié dans Web Viewer.
2. Saisissez le mot de passe dans le champ de saisie <**Password**>.
3. Cliquez sur **[Sign in]**.
Si vous vous êtes connecté avec succès, vous verrez l'écran Live Viewer s'afficher.

CONFIGURATION DE LA WEB VIEWER DE LA BALISE SONORE

1. Cliquez sur l'icône **[Configuration (⚙️)]**.
2. La fenêtre de configuration apparaît.
3. Vous pouvez configurer les paramètres de la balise sonore, à savoir, les informations de base, la vidéo, l'audio, le réseau, les événements, l'analyse et le système, via le réseau.
4. Cliquez sur **<Aide (?)>** pour voir les descriptions détaillées de chaque fonction.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

PROBLÈME	SOLUTION
Lorsqu'un utilisateur de Windows 10 accède à la visionneuse Web via Chrome ou Firefox, le volume sonore du microphone change périodiquement.	• Ce qui se produit quand le pilote de microphone a été réglé sur le pilote Realtek. Installez le périphérique audio haute définition (pilote par défaut Windows) ou le pilote tiers comme pilote de microphone.
Quelles sont les spécifications des fichiers WAVE nécessaires pour lire de l'audio au moment d'un événement ?	• Un débit d'échantillonnage de 48 000 kHz ou inférieur est recommandé. • Pour les bits par échantillon, une valeur jusqu'à 8/16 bits est recommandée. • Seul le format d'encodage PCM est pris en charge.
Je n'arrive pas à accéder à la balise sonore via un navigateur Internet.	• Vérifiez l'exactitude des paramètres réseau de la balise sonore. • Vérifier pour assurer que tous les câbles de réseau ont été correctement connectés. • En cas de connexion via DHCP, vérifiez que la balise sonore peut obtenir des adresses IP dynamiques sans problème. • En cas de connexion à un Routeur large bande, vérifiez que la redirection de ports est configurée correctement.
La balise sonore connectée au réseau n'est pas détectée dans le programme Device Manager.	• Désactivez les paramètres de pare-feu sur votre PC et cherchez de nouveau la balise sonore.



Toute modification entreprise dans la conception de cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme au point 15 du règlement FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de causer un mauvais fonctionnement.

Cet équipement a été testé et se conforme aux limites relatives à un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des Réglementations FCC. Ces limites sont élaborées pour fournir un degré raisonnable de protection contre les interférences dangereuses si l'équipement fonctionne dans un environnement commercial.

Cet équipement génère, utilise et peut produire une énergie à radio fréquence, s'il n'est pas installé et utilisé selon le manuel d'instruction, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radiophoniques.

Le fonctionnement de cet équipement au sein d'une zone résidentielle peut provoquer des interférences dangereuses, dans ce cas l'utilisateur est sommé de corriger l'interférence à ses propres frais.



Hanwha Vision se soucie de l'environnement à toutes les phases de fabrication du produit et s'engage à tout mettre en œuvre pour offrir à ses clients des produits plus respectueux de l'environnement.

La marque Eco représente l'engagement de Hanwha Vision à créer des produits respectueux de l'environnement et indique que le produit est conforme à la Directive RoHS de l'Union européenne.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

