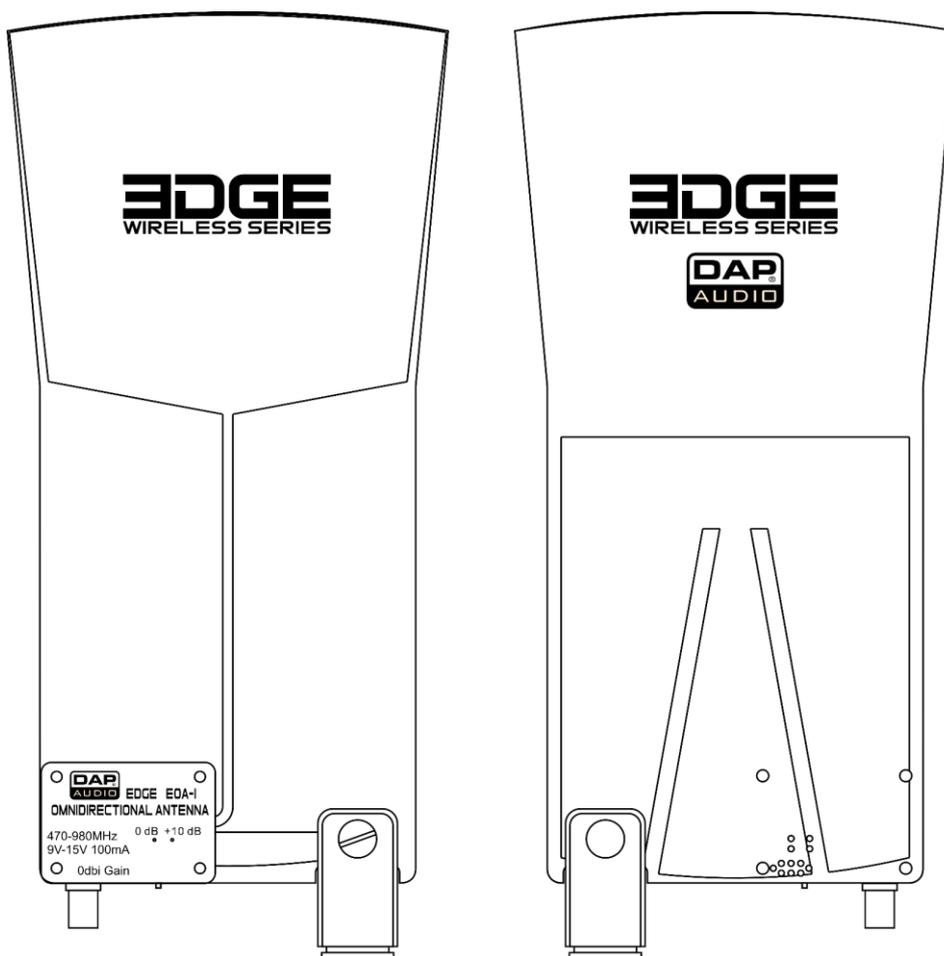




MANUEL D'UTILISATION



FRANÇAIS

EDGE EOA-1

V1

Code de produit : D1487

Avant-propos

Merci d'avoir acheté ce produit DAP.

Ce manuel d'utilisation a pour but de fournir des instructions pour une utilisation correcte et sûre de ce produit.

Conservez le manuel d'utilisation pour vous y référer ultérieurement car il fait partie intégrante du produit. Le manuel d'utilisation doit être conservé dans un endroit facilement accessible.

Ce manuel d'utilisation contient des informations concernant :

- Consignes de sécurité
- Installation et fonctionnement de l'appareil
- Utilisation prévue et non prévue de l'appareil
- Procédures d'entretien
- Résolution des problèmes
- Transport, stockage et mise au rebut de l'appareil

Le non-respect des instructions de ce manuel d'utilisation peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels.

©2022 DAP. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, publiée ou reproduite d'une autre manière sans le consentement écrit préalable de Highlite International.

La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.

Pour obtenir la dernière version de ce document ou des versions en d'autres langues, veuillez consulter notre site web www.highlite.com ou nous contacter à l'adresse service@highlite.com.

Highlite International et ses fournisseurs de services autorisés ne sont pas responsables des blessures, des dommages, des pertes directes ou indirectes, des pertes consécutives ou économiques ou de toute autre perte résultant de l'utilisation, de l'incapacité à utiliser ou de la confiance dans les informations contenues dans ce document.

Table des matières

1. Introduction.....	3
1.1. Avant d'utiliser le Produit	3
1.2. Utilisation prévue	3
1.3. Conventions de texte	3
1.4. Symboles et termes d'avertissement.....	4
2. Sécurité.....	4
2.1. Avertissements et Consignes de sécurité	4
2.2. Exigences pour l'utilisateur	5
3. Description de l'appareil.....	6
3.1. Présentation	6
3.2. Caractéristiques du produit	6
3.3. Accessoires.....	7
3.4. Dimensions.....	7
4. Installation	8
4.1. Conditions ambiantes	8
4.2. Montage	8
5. Configuration	9
5.1. Consignes de sécurité pour le fonctionnement	9
5.2. Compatibilité de l'appareil.....	9
5.3. Réglage de l'amplification du gain.....	9
5.4. Connexion de l'appareil	10
6. Résolution des problèmes.....	11
7. Maintenance	11
7.1. Maintenance préventive.....	11
7.1.1. Consignes de base pour le nettoyage	11
7.2. Maintenance réparatrice.....	11
8. Désinstallation, transport et stockage	12
9. Mise au rebut	12
10. Certification.....	12

1. Introduction

1.1. Avant d'utiliser le Produit



Important

Lisez et suivez les instructions de ce manuel d'utilisation avant d'installer, d'utiliser ou de réparer ce produit.

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel.

Après le déballage, vérifiez le contenu de la boîte. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur Highlite International.

Le contenu expédié comprend :

- DAP EDGE EOA-1
- 2 câbles d'antenne BNC (3 m)
- Manuel d'utilisation

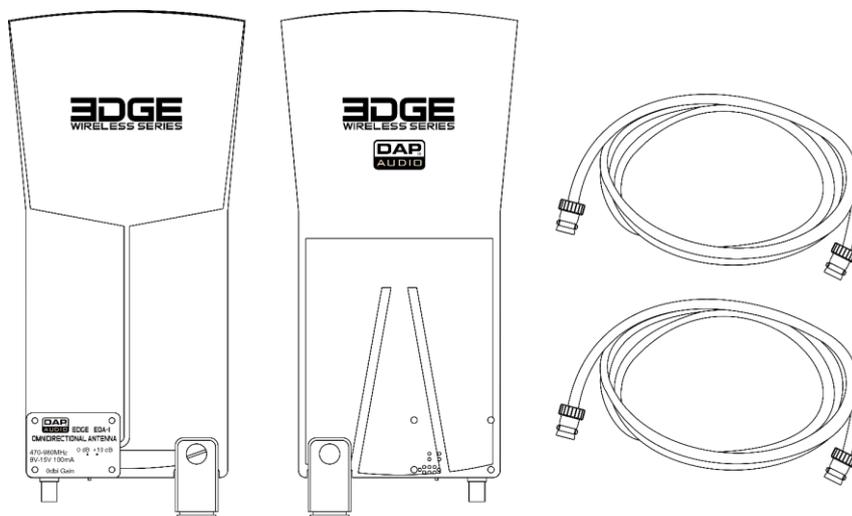


Schéma 01

1.2. Utilisation prévue

Cet appareil est destiné à un usage en tant qu'antenne omnidirectionnelle. Il convient à une utilisation en intérieur. Cet appareil ne convient pas à un usage domestique. Toute utilisation incorrecte peut entraîner des situations dangereuses et provoquer des blessures et des dommages matériels.

Toute autre utilisation, non mentionnée dans l'utilisation prévue, est considérée comme une utilisation non prévue et incorrecte.

1.3. Conventions de texte

Tout au long du manuel d'utilisation, les conventions de texte suivantes sont utilisées :

- Références : Les références aux chapitres et aux parties de l'appareil sont en caractères gras, par exemple : « Reportez-vous à la section **2. Sécurité** », « appuyez sur l'interrupteur d'alimentation **(03)** »
- 0 - 255 : Définit une plage de valeurs
- Remarques : **Remarque** (en caractères gras) est suivi par des informations utiles ou des conseils

1.4. Symboles et termes d'avertissement

Les consignes de sécurité et les avertissements sont indiqués tout au long du manuel d'utilisation par des pictogrammes de sécurité.

Suivez toujours les instructions fournies dans ce manuel d'utilisation.



DANGER

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



PRUDENCE

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



Attention

Indique des informations importantes pour le bon fonctionnement et l'utilisation correcte du produit.



Important

Lisez et respectez les instructions de ce document.



Fournit des informations importantes sur la mise au rebut de ce produit.

2. Sécurité



Important

Lisez et suivez les instructions de ce manuel d'utilisation avant d'installer, d'utiliser ou de réparer ce produit.

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel.

2.1. Avertissements et Consignes de sécurité



DANGER

Danger pour les enfants

À l'usage des adultes seulement. L'appareil doit être installé hors de portée des enfants.

- Ne laissez pas les parties d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) à portée des enfants. Les matériaux d'emballage représentent une source potentielle de danger pour les enfants.



Attention

Sécurité générale

- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- Si l'appareil est exposé à des différences extrêmes de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. Laissez l'appareil atteindre la température ambiante avant de le mettre en marche, sinon il risque d'être endommagé par la condensation formée.

**Attention**

Cet appareil ne doit être utilisé qu'aux fins pour lesquelles il a été conçu.

Cet appareil est destiné à un usage en tant qu'antenne omnidirectionnelle. Il convient à une utilisation en intérieur. Cet appareil ne convient pas à un usage domestique. Toute utilisation incorrecte peut entraîner des situations dangereuses et provoquer des blessures et des dommages matériels.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Toute modification non autorisée de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dommages matériels.

**Attention**

N'exposez pas l'appareil à des conditions qui dépassent les conditions de la classe IP.

Cet appareil affiche un indice de protection IP20. La classe IP (Ingress Protection) 20 offre une protection contre les objets solides de plus de 12 mm, tels que les doigts, et aucune protection contre la pénétration d'eau.

2.2. Exigences pour l'utilisateur

Ce produit peut être utilisé par des personnes ordinaires. La maintenance et l'installation peuvent être effectuées par des personnes ordinaires. L'entretien ne doit être effectué que par des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Les personnes formées ont été formées par une personne qualifiée, ou sont supervisées par une personne qualifiée, pour des tâches et des activités professionnelles spécifiques associées à l'entretien de ce produit, afin qu'elles puissent identifier les risques et prendre des précautions pour les éviter.

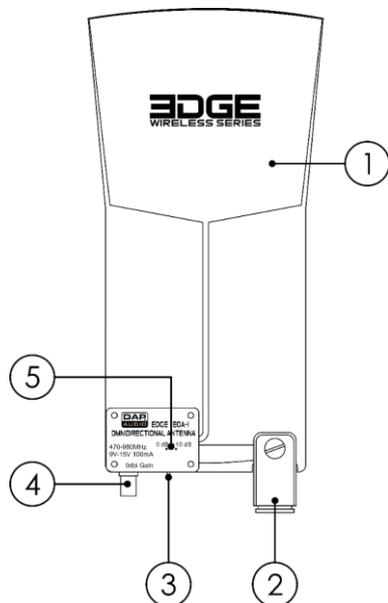
Les personnes qualifiées ont une formation ou une expérience qui leur permet de reconnaître les risques et d'éviter les dangers associés à l'entretien de ce produit.

Les personnes ordinaires sont toutes les personnes autres que les personnes formées et les personnes qualifiées. Les personnes ordinaires comprennent non seulement les utilisateurs du produit, mais aussi toutes les autres personnes qui peuvent avoir accès à l'appareil ou qui peuvent se trouver à proximité de l'appareil.

3. Description de l'appareil

Le EDGE EOA-1 de DAP est un jeu de 2 antennes omnidirectionnelles. L'appareil est conçu pour être utilisé avec les récepteurs DAP EDGE, mais il convient également à d'autres récepteurs fonctionnant dans la plage de fréquences de 470 à 980 MHz.

3.1. Présentation



- 01) Antenne
- 02) Filetage de montage 5/8" (avec un adaptateur 3/8")
- 03) Commutateur d'amplification du gain (0 dB/10 dB)
- 04) Connecteur BNC (OUT)
- 05) Témoin d'amplification du gain

Schéma 02

3.2. Caractéristiques du produit

Modèle :	DAP EDGE EOA-1
Caractéristiques :	
Fréquence audio sans fil :	470 - 980 MHz
Antennes :	
Sortie de l'antenne RF :	1 connecteur BNC (OUT)
Tension de sortie de l'antenne du récepteur RF :	15 V
Gain RF :	6 dBi
Gain RF (plage) :	0 - 10 dB
Diagramme polaire :	Omnidirectionnelle
Filetage :	5/8" (avec un adaptateur 3/8")
Caractéristiques physiques :	
Dimensions :	129 x 26 x 257 mm (L x l x h)
Poids (1 antenne + 1 câble) :	0,3 kg
Fabrication :	
Boîtier :	Aluminium
Couleur :	Noir
Indice de protection :	IP20
Caractéristiques thermiques :	
Température ambiante max. t_a :	De -10 °C à 50 °C

3.3. Accessoires

L'appareil est livré sans le récepteur. Le récepteur est disponible dans chacun des 4 ensembles suivants :

- [D1475B](#) (EDGE EHS-1, système portable sans fil à 1 canal)
- [D1476B](#) (EDGE EBS-1, système de poche sans fil à 1 canal)
- [D1479B](#) (EDGE EHS-2, système portable sans fil à 2 canaux)
- [D1480B](#) (EDGE EBS-2, système de poche sans fil à 2 canaux)

L'appareil est livré sans le répartiteur d'antenne. Il y a un répartiteur d'antenne disponible pour cet appareil :

- [D1485](#) (EDGE ED-1, répartiteur d'antenne)

Vous pouvez acheter les accessoires suivants en option :

- [D1477B](#) (EDGE EHM-1, microphone portable à condensateur)
- [D1478B](#) (EDGE EBT-1, émetteur de poche)

3.4. Dimensions

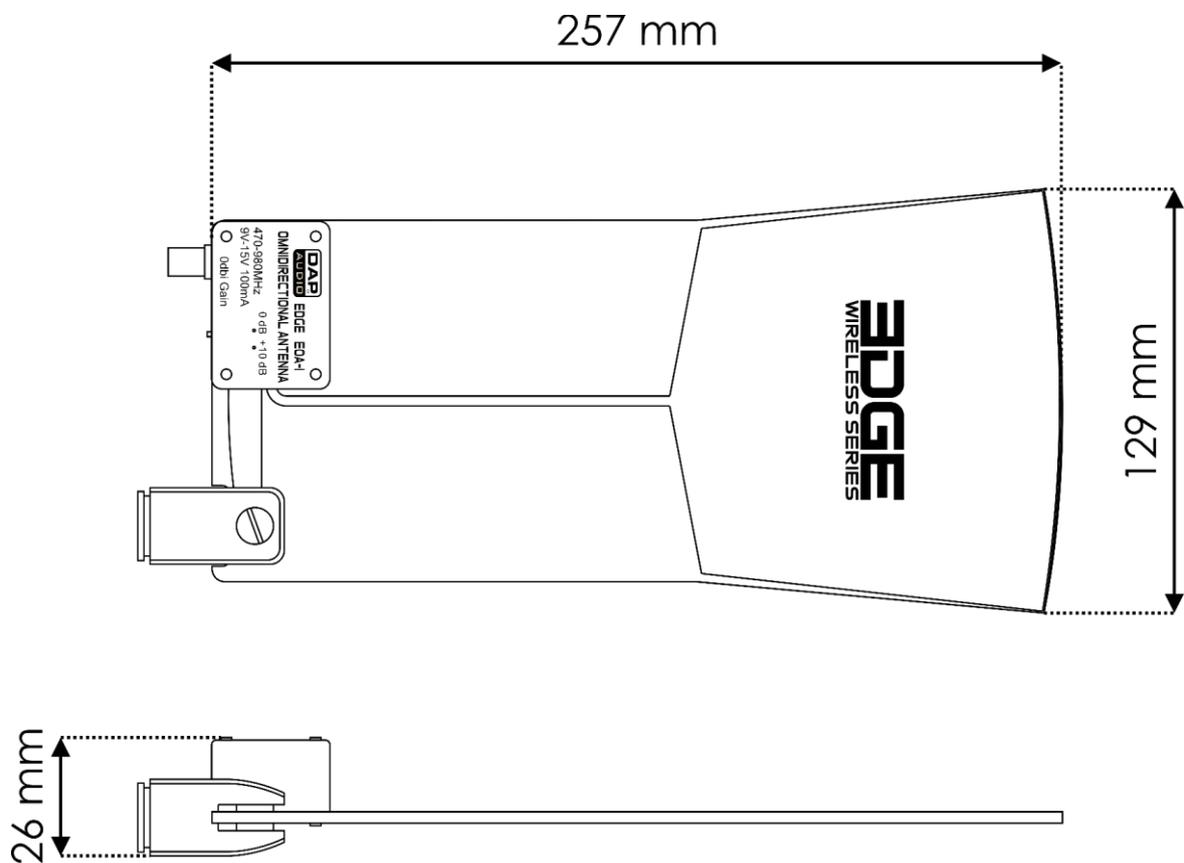


Schéma 03

4. Installation

4.1. Conditions ambiantes

- L'appareil peut être utilisé à l'intérieur.
- La température ambiante maximale $t_a = 50\text{ °C}$ ne devra jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 50 °C.

4.2. Montage

L'appareil peut être monté sur un pied de microphone.

- Assurez-vous que l'appareil est monté en toute sécurité sur le pied de microphone.
- N'utilisez pas de pieds de microphone qui ne sont pas recommandés dans ce manuel d'utilisation. L'utilisation de l'appareil avec d'autres pieds peut entraîner une instabilité et des blessures.

Installez l'appareil sur un pied de microphone avec le **filetage de montage 5/8" (02)**.

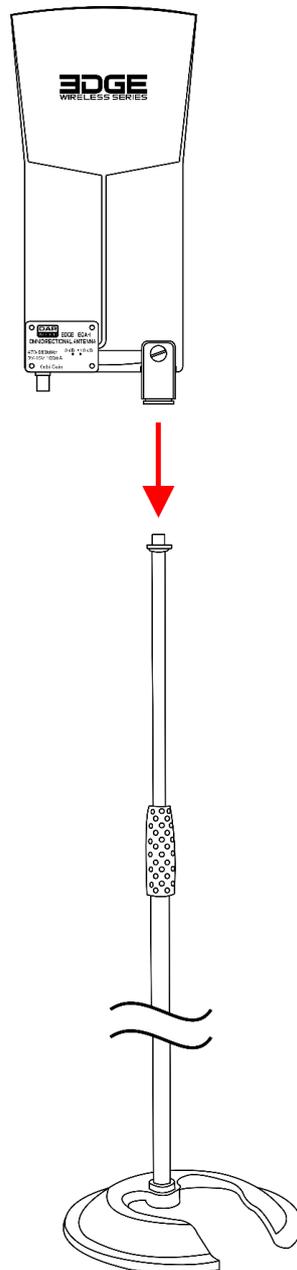


Schéma 04

5. Configuration

5.1. Consignes de sécurité pour le fonctionnement

**Attention**

Cet appareil ne doit être utilisé qu'aux fins pour lesquelles il a été conçu.

Cet appareil est destiné à un usage en tant qu'antenne omnidirectionnelle. Il convient à une utilisation en intérieur. Cet appareil ne convient pas à un usage domestique.

Toute autre utilisation, non mentionnée dans l'utilisation prévue, est considérée comme une utilisation non prévue et incorrecte.

5.2. Compatibilité de l'appareil

L'appareil peut être connecté :

- au répartiteur d'antenne EDGE ED-1,
- aux récepteurs EDGE, ou
- à d'autres récepteurs qui fonctionnent dans la plage de fréquences de 470 à 980 MHz.

5.3. Réglage de l'amplification du gain

Déplacez le **commutateur d'amplification du gain (03)** pour sélectionner 0 ou 10 dB. Le **témoin d'amplification du gain (05)** s'allume.

5.4. Connexion de l'appareil

Utilisez les câbles d'antenne fournis pour connecter le **connecteur BNC OUT (04)** au connecteur d'entrée d'antenne du répartiteur d'antenne (ou du récepteur).

Les antennes reçoivent le signal du ou des émetteurs et l'envoient au répartiteur d'antenne. Le répartiteur d'antenne envoie le signal à chaque récepteur connecté.

Les récepteurs, les émetteurs et le répartiteur d'antenne ne sont pas fournis avec l'appareil. Veuillez consulter **3.3. Accessoires** (page 7).

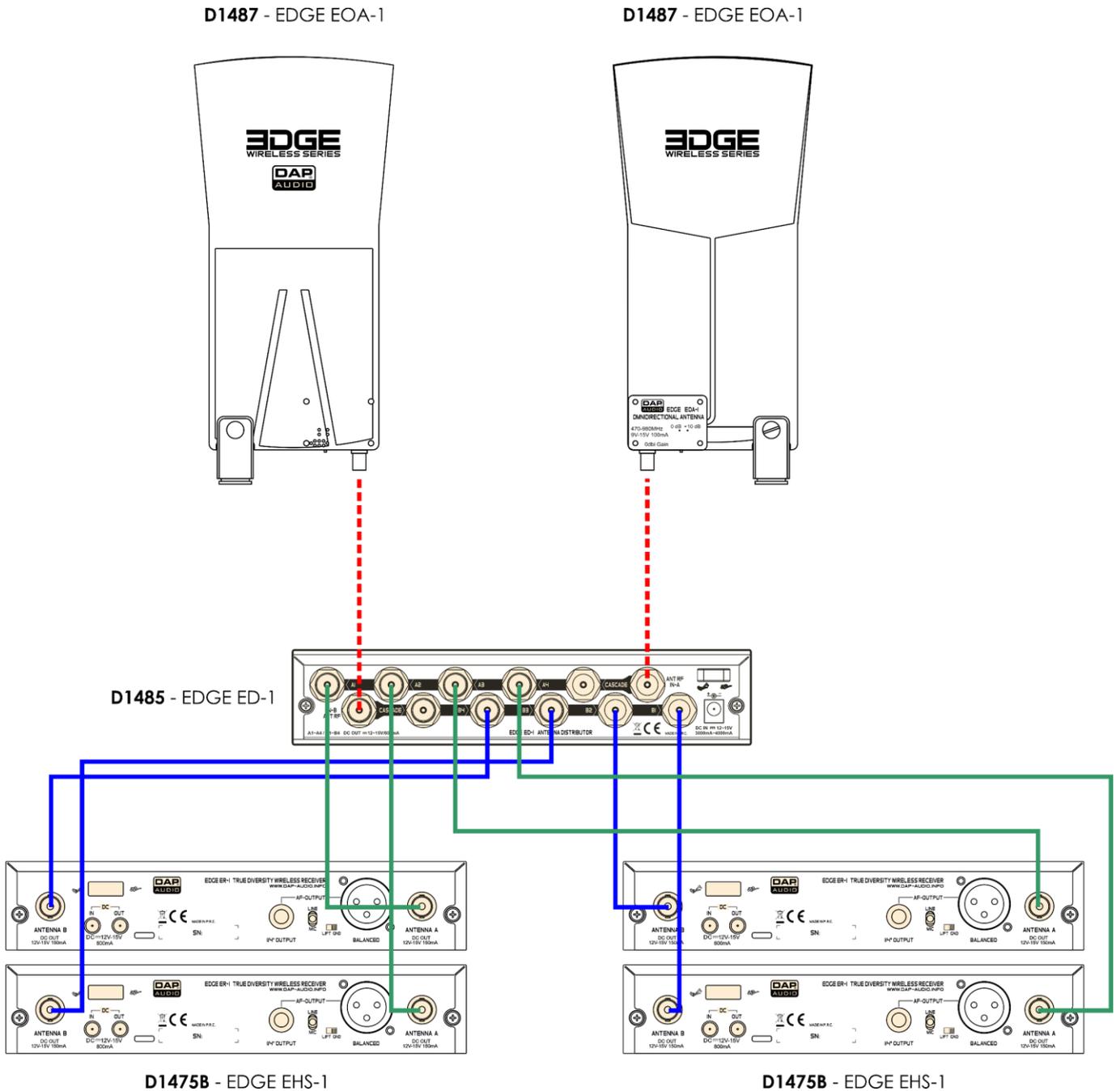


Schéma 05

6. Résolution des problèmes

Ce guide de dépannage contient des solutions à des problèmes qui peuvent être résolus par une personne ordinaire. L'appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur.

Toute modification non autorisée de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dommages matériels.

Confiez l'entretien à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International si la solution n'est pas décrite dans le tableau.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
L'appareil ne fonctionne pas du tout	Aucun courant n'arrive à l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'appareil est connecté au répartiteur d'antenne ou au récepteur
Présence d'éclats de bruit ou d'autres signaux audibles	Des sources d'interférence sont présentes	<ul style="list-style-type: none"> Identifiez les sources potentielles d'interférences (autres sources RF) et éteignez-les Réglez le commutateur d'amplification du gain (03) sur 0 dB Déplacez l'appareil à un autre endroit jusqu'à ce que la qualité du son soit bonne

7. Maintenance

7.1. Maintenance préventive



Attention

Avant toute utilisation, examinez visuellement l'appareil pour détecter d'éventuels défauts.

7.1.1. Consignes de base pour le nettoyage

Pour nettoyer l'appareil, suivez les étapes suivantes :

- 01) Déconnectez l'appareil du répartiteur d'antenne/récepteur.
- 02) Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et non pelucheux.



Attention

- Ne plongez sous aucun prétexte l'appareil dans un liquide.
- N'utilisez ni alcool ni solvants.

7.2. Maintenance réparatrice

L'appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.

Confiez les réparations et l'entretien à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

8. Désinstallation, transport et stockage

- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil, si possible.
- Nettoyez l'appareil avant de le ranger. Suivez les instructions de nettoyage indiquées dans le chapitre 7.1.1. **Consignes de base pour le nettoyage** (page 11).
- Rangez l'appareil dans son emballage d'origine, si possible.

9. Mise au rebut

Mise au rebut correcte de ce produit



Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, son emballage ou ses documents indique que le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Mettez ce produit au rebut en le remettant au point de collecte correspondant pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Ceci afin d'éviter les dommages environnementaux ou les blessures corporelles dus à une mise au rebut non contrôlée des déchets. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, contactez les autorités locales ou le revendeur agréé.

10. Certification



Par la présente, Highlite International déclare que l'appareil EDGE EOA-1, code de produit D1487, est conforme à la directive 2014/53/UE (RED - Directive sur les équipements radioélectriques).

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur la page du produit concerné sur le site Web de Highlite International (www.highlite.com).

Le EDGE EOA-1 de DAP est un appareil audio sans fil de classe 2 (décision de la Commission 2000/299/CE).

Fréquence : 470 - 980 MHz

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	

Exclusion de responsabilité

Les plages de fréquences disponibles pour les émetteurs radio diffèrent selon les pays et les régions. Consultez les autorités nationales et/ou régionales respectives car des licences ou des restrictions spécifiques peuvent s'appliquer à l'utilisation de l'appareil. Nous n'assumons aucune responsabilité si l'appareil ne peut pas fonctionner ou être utilisé dans votre pays/région ou s'il nécessite une licence supplémentaire. Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez les fréquences autorisées dans votre pays ou région.



©2022 DAP