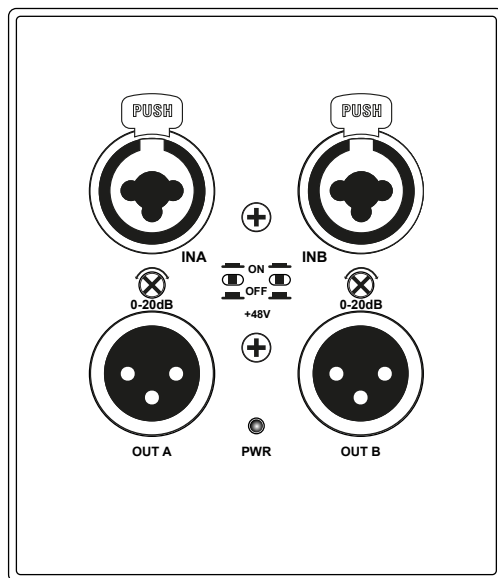


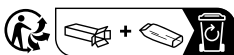


AmiD4

Boitier mural DANTE 2 entrées 2 sorties Jack/XLR - PoE

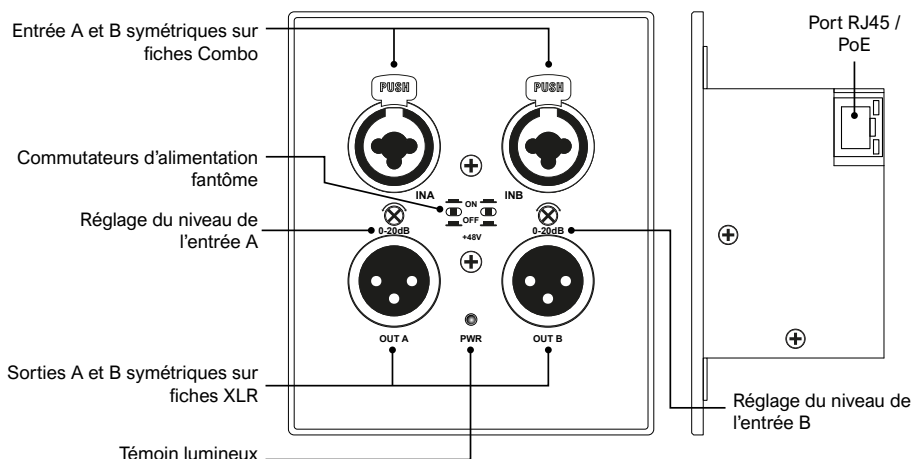
1 - Consignes de sécurité

- 1- Veuillez lire ces instructions.
- 2- Conservez ces instructions.
- 3- Respectez tous les avertissements.
- 4- Suivez toutes les instructions.
- 5- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6- Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7- N'obstruez pas les ouïes de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- 8- Éloignez l'appareil des sources de chaleur : radiateurs, bouches de soufflage, fours et autres (y compris les amplificateurs).
- 9- Disposez les câbles de sorte qu'ils ne puissent pas être piétinés, coincés ou pincés.
- 10- Débranchez cet appareil lors des orages ou des longues périodes d'inutilisation.
- 11- Confiez toute réparation à un technicien qualifié. L'intervention d'un technicien est nécessaire dans les cas suivants : Le cordon d'alimentation ou la prise secteur sont endommagés, des corps étrangers ou du liquide se sont introduits dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil montre des signes de dysfonctionnement ou est tombé.



2 - Description

Le AmiD4 offre 2 entrées micro/ligne combo symétriques et 2 sorties ligne XLR symétriques. Il prend en charge la technologie PoE basée sur la norme 802.3af. Il comprend un réglage de gain d'entrée pour les signaux ligne et micro, et chaque canal fournit une alimentation fantôme +48 V séparée, ce qui le rend adapté à l'alimentation de pratiquement tous les types de microphones alimentés par alimentation fantôme couramment utilisés dans les systèmes d'installation fixe. Le routage des signaux DANTE se fait sur le logiciel Dante Controller. Voir Dante Controller user guide sur audinate.com.



3 - Câblage et installation

3 - 1 - Câblage

Utiliser un câble Cat5E minimum, mais privilégiez les câbles CAT6.

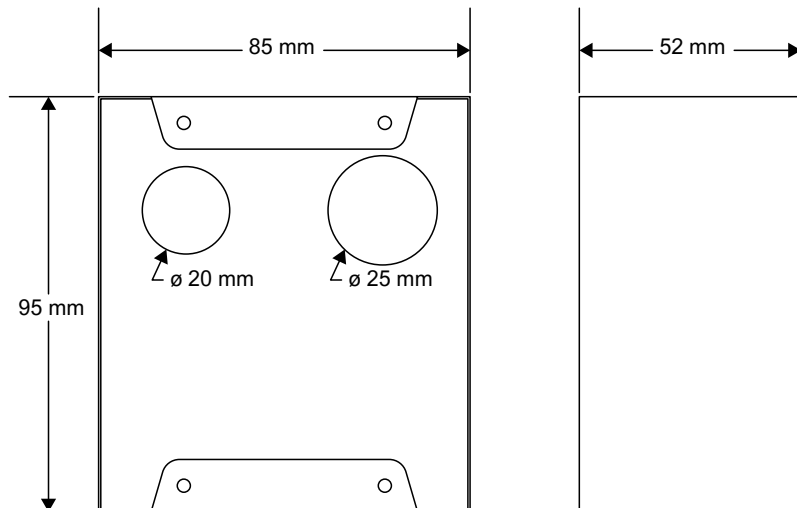
Choisissez un Switch PoE répondant à la norme IEEE 802.3at comme le Poe10-250 (H11913)

Ne branchez ou débranchez jamais un connecteur RJ45 PoE lorsqu'un flux de courant fort traverse le câble. Cela crée un micro-arc électrique qui détériore progressivement les broches.

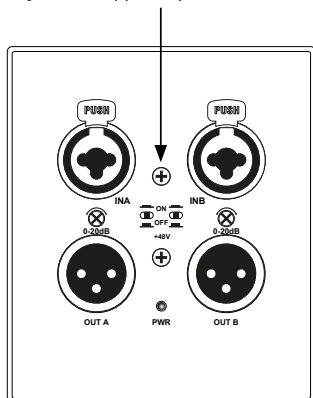
Toutes connexions doivent être établies hors tension.

3 - 2 - Installation

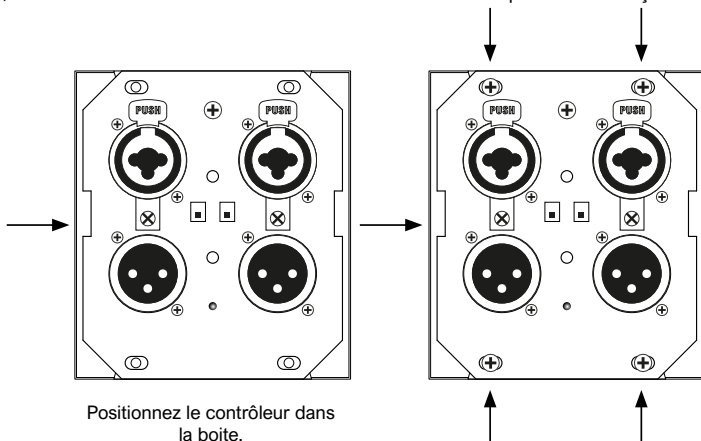
Le AmiD4 est livré avec une boîte d'encastrement en métal.



Pour fixer AmiD4 dans sa boîte, retirer la façade de l'appareil (2 vis cruciformes).

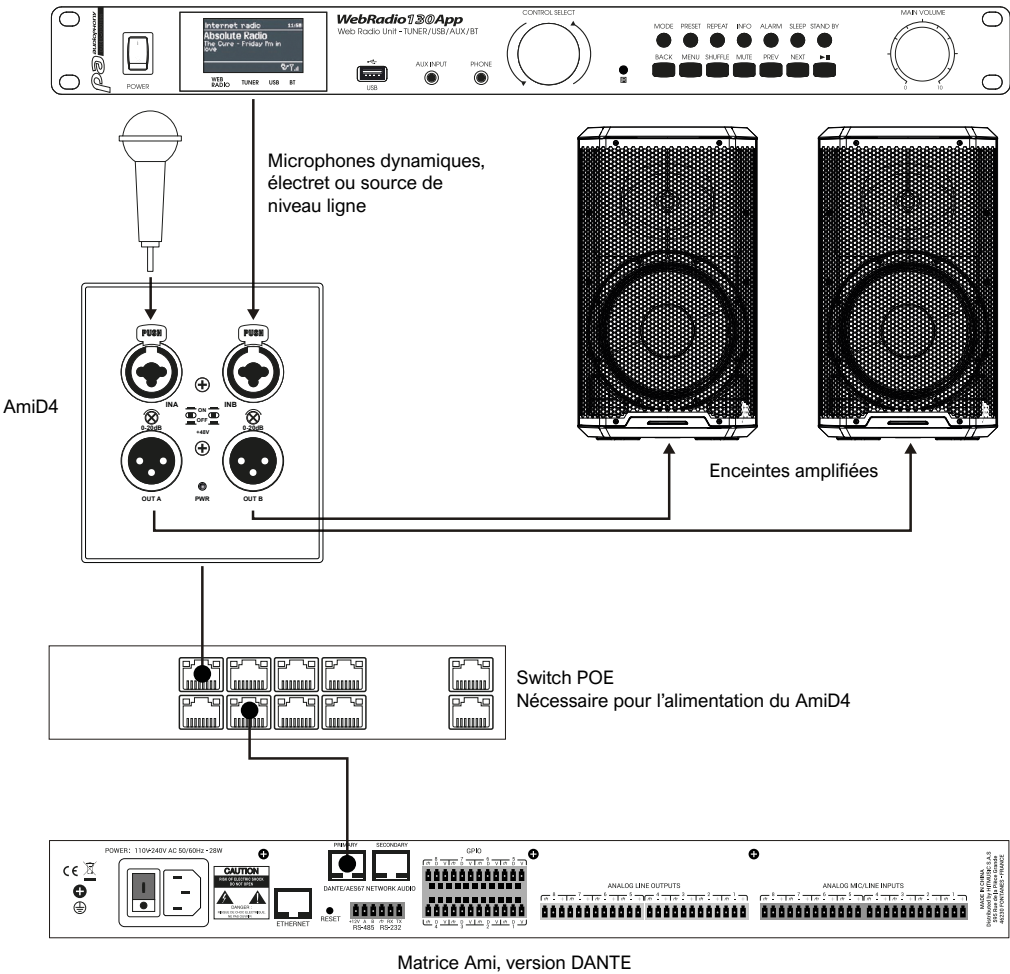


Utilisez les 4 vis fournies pour fixer le contrôleur à la boîte. Puis repositionner la façade.



Positionnez le contrôleur dans la boîte.

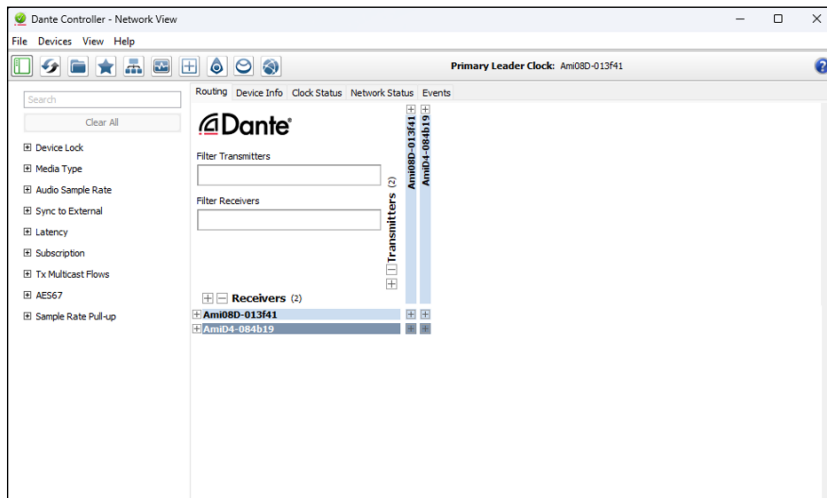
3 - 3 - Câblage type



4 - Paramétrage et utilisation du boîtier mural Dante

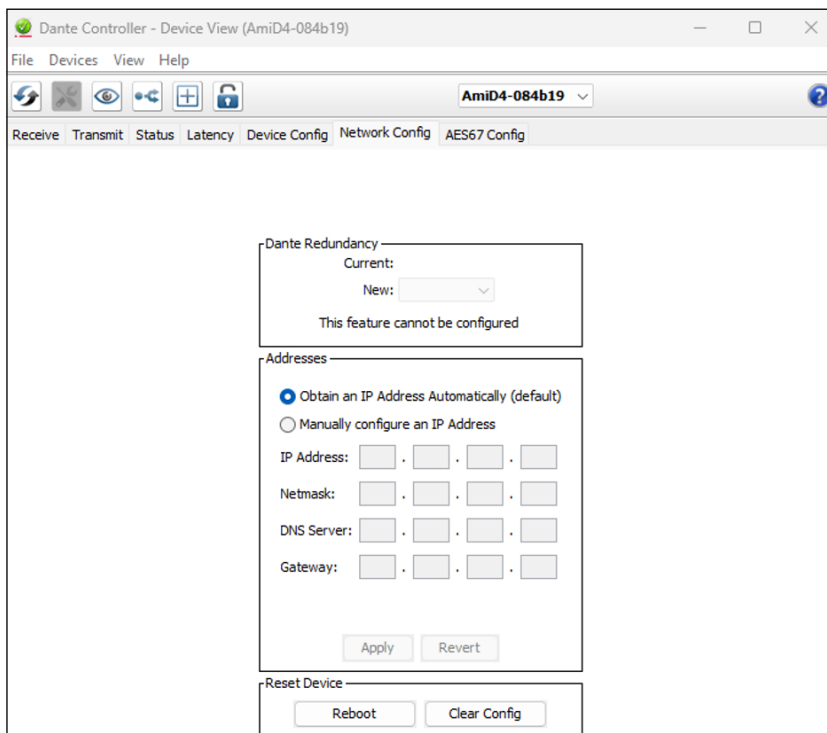
4 - 1 - Paramétrage réseaux du périphérique:

Le paramétrage réseau s'effectue sur le logiciel Dante Controller disponible gratuitement sur audinate.com.

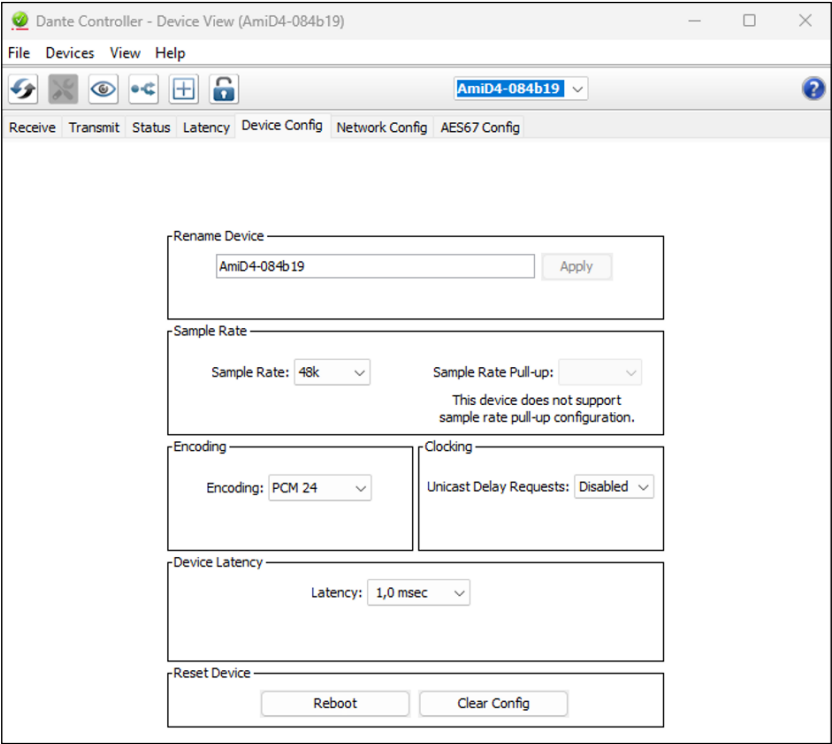


Par défaut AmiD4 est configuré en DHCP. Il s'attribuera donc une adresse IP libre dans le réseau.

Vous pouvez attribuer une adresse IP fixe au produit dans l'onglet Network Config dans Device view du Dante Controller.

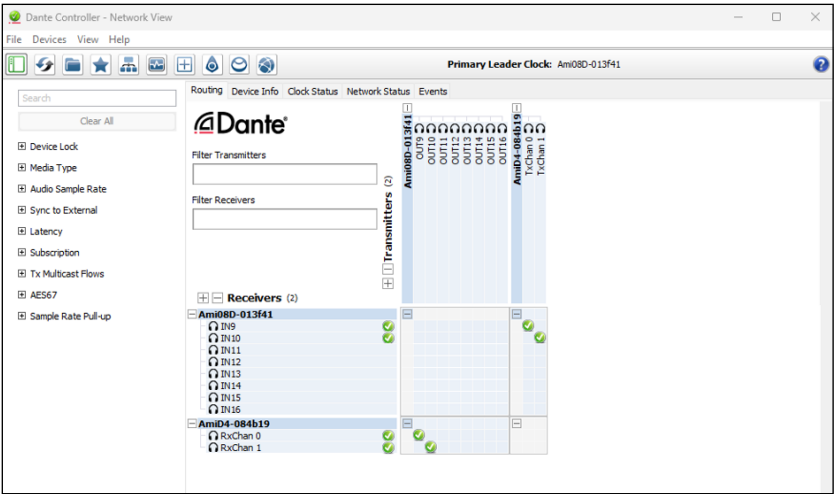


Dans l'onglet Device config vous pourrez modifier le nom du produit, ainsi que son taux d'échantillonnage et sa fréquence.



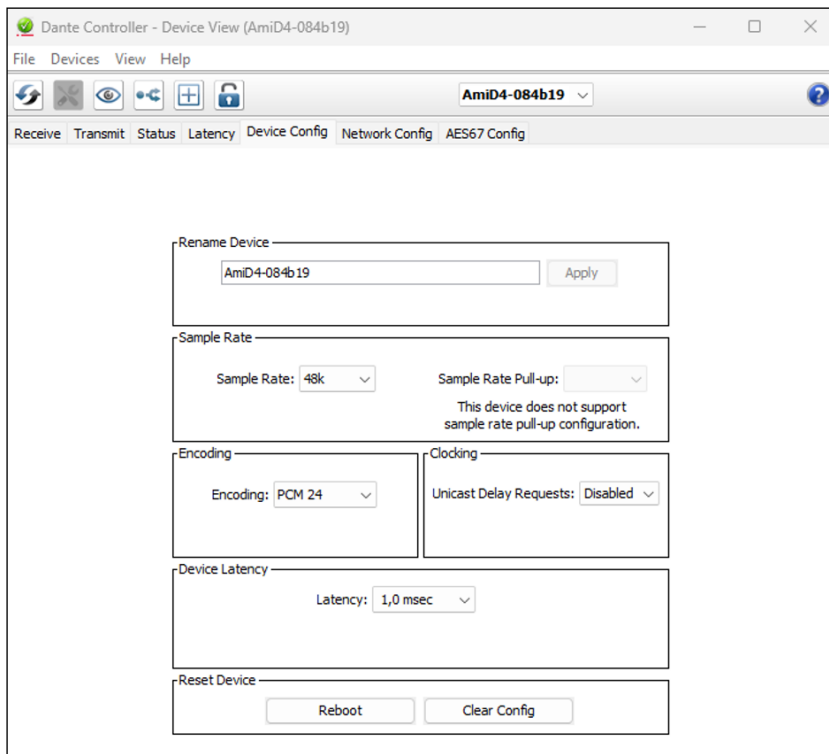
4 - 2 - Affectation audio à une matrice :

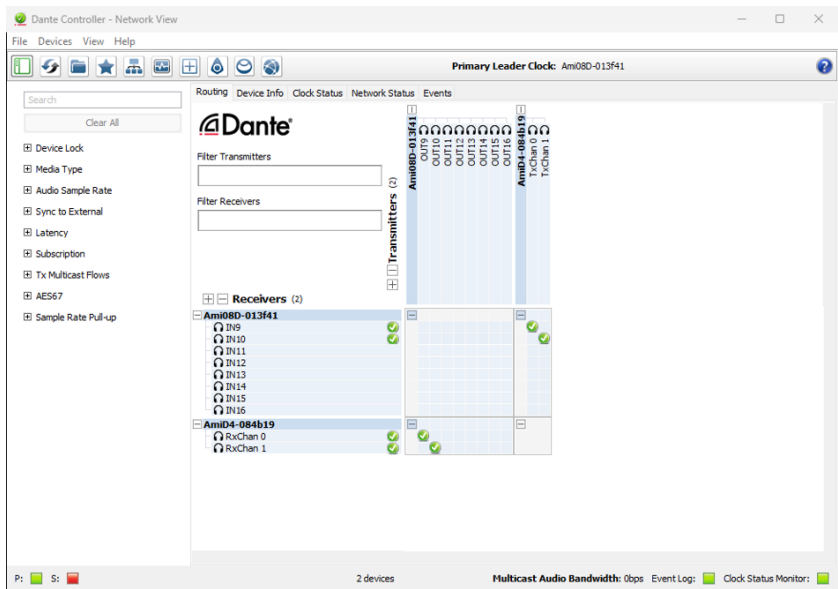
Dans l'onglet Routing de Dante Controller, cliquez sur le maillage entre AmiD4 (transmitters) et l'entree de la matrice (Receivers).



4 - 3 - Configuration entrées/sorties :

Afin de faciliter l'affectation et le routing sur Dante Controller, vous pouvez renommer les périphériques Dante ainsi que les entrées et sorties.





Dante Controller - Device View (AmiD4-084b19)

File Devices View Help

AmiD4-084b19

Receive Transmit Status Latency Device Config Network Config AES67 Config

Receive Channels

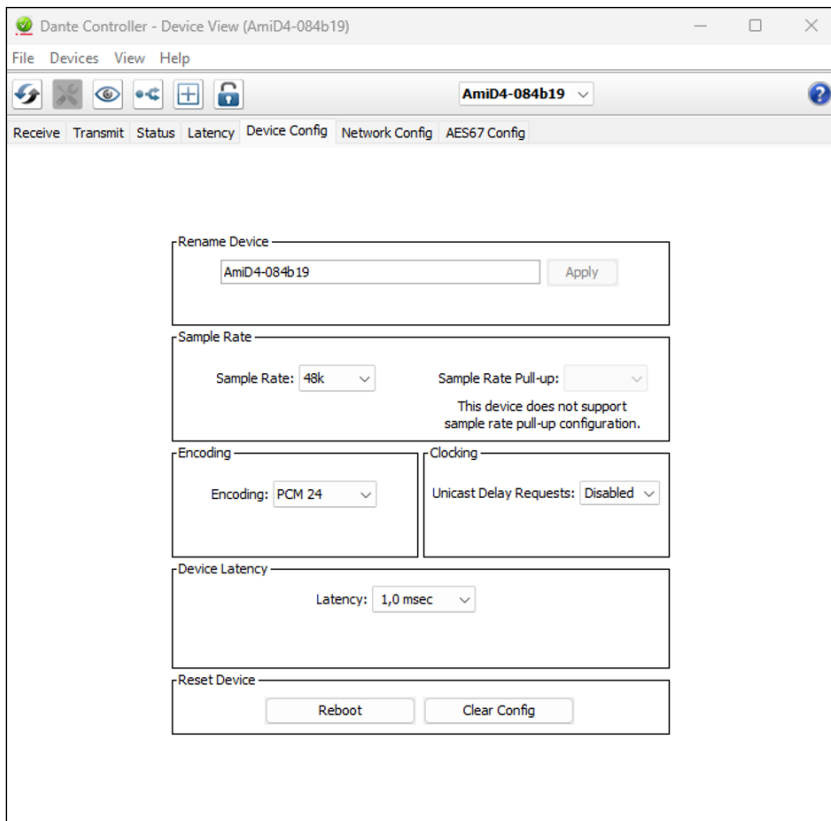
Channel	Connected To	Signal
RxChan 0	OUT9@Ami08D-013f41	
RxChan 1	OUT10@Ami08D-013f41	

Available Channels

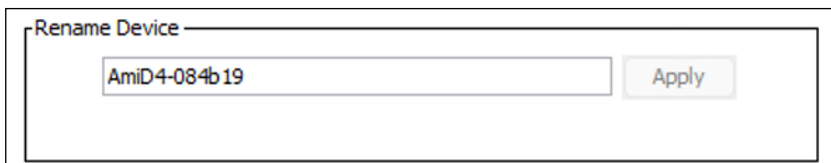
Filter

Ami08D-013f41

Allez sur l'onglet Device Config.

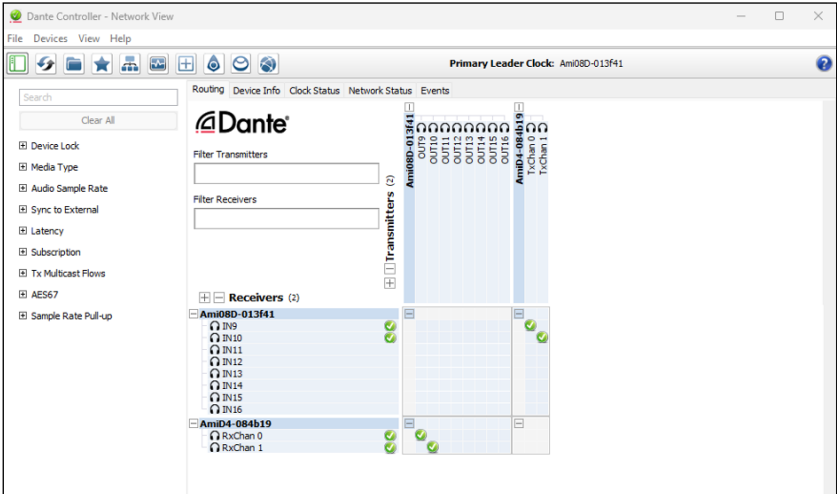


Puis changez le nom du produit dans Rename Device.

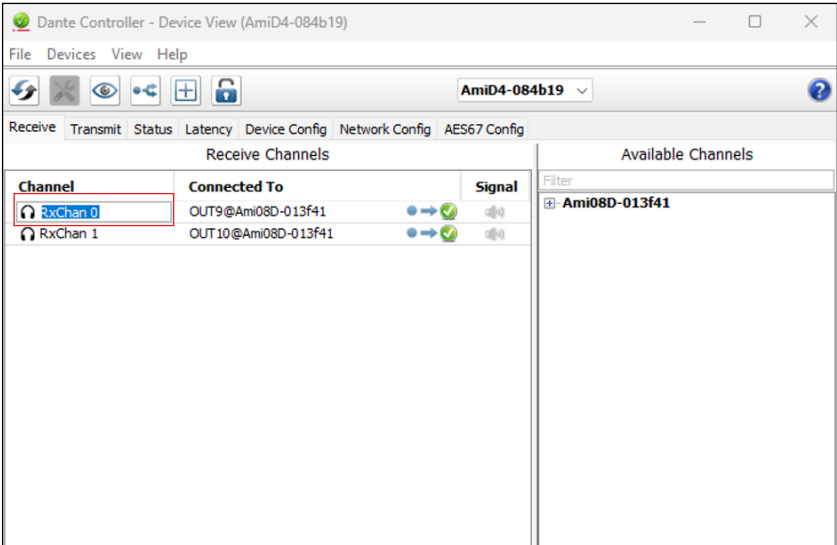


Cliquez sur Apply pour valider le changement.

4 - 3 - 2 - Renommer une entrée ou une sortie :



Double cliquez sur le périphérique à modifier.



Double cliquez sur le nom du Channel à modifier puis entrez la nouvelle désignation.

4 - Caractéristiques techniques

Canaux analogiques entrée / sortie	2 x 2
Gain analogique maximum	20 dB
Réponse en fréquence	20~20 KHz ±0.2 dB
Niveau maximal	+18 dBu symétrique
Alimentation fantôme	48 V
Distorsion harmonique totale	0.002% @ 4 dBu
Bruit de fond	-97 dBu
Impédance d'entrée	20 KΩ
Impédance de sortie	100 Ω
Isolation des canaux à 1 KHz	100 dB
Alimentation	PoE IEEE802.3af
Consommation	< 5 W
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	95 x 110 x 50 mm
Poids net	345 g

