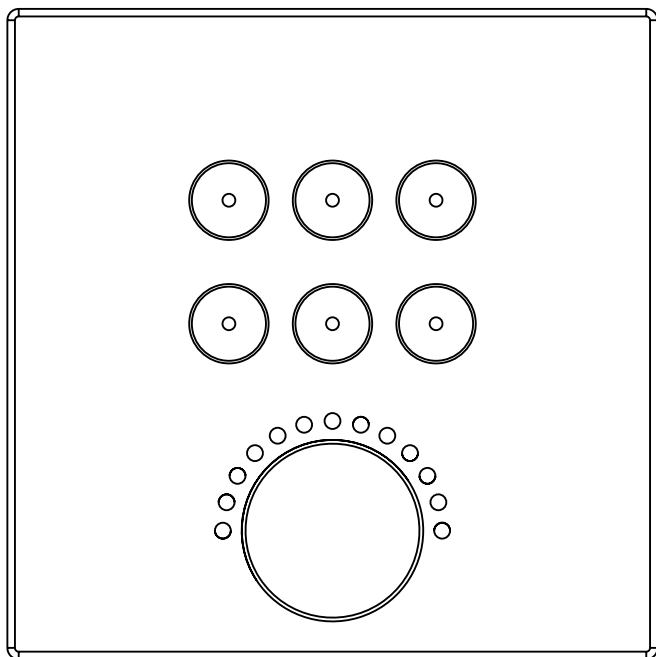


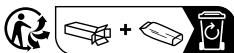


AmiCTL 1

Contrôleur mural programmable 6 boutons + 1 rotatif pour matrice série Ami - 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.



Déclaration de conformité CE

Ce produit est conforme à toutes les exigences essentielles et autres spécifications décrites dans les directives :

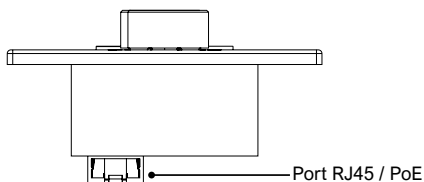
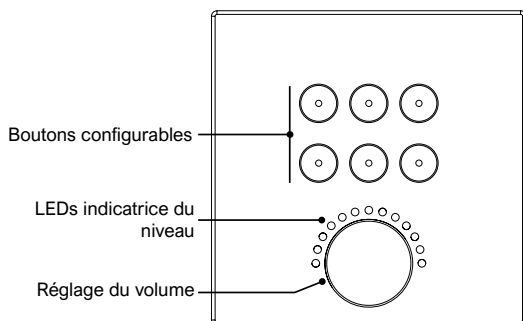
- 2014/35/UE (LVD)
- 2014/30/UE (EMC)
- 2011/65/UE (RoHS)

Une déclaration UE complète est disponible sur le site audiophony-pa.com.

2 - Description

AmiCTL1 comporte 6 touches et un encodeur rotatif avec push. Le bouton sert à régler les gains, et les 6 touches peuvent être utilisées pour réaliser différentes fonctions via la programmation. Il existe cinq types de fonctions de touches, notamment le réglage du volume, le mute, les presets et les commandes. Faites un double clic sur le bouton à programmer afin de choisir sa fonction et le matricage.

De même, une fois la programmation terminée, les utilisateurs peuvent utiliser le bouton de simulation pour vérifier si la configuration est correcte.



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.

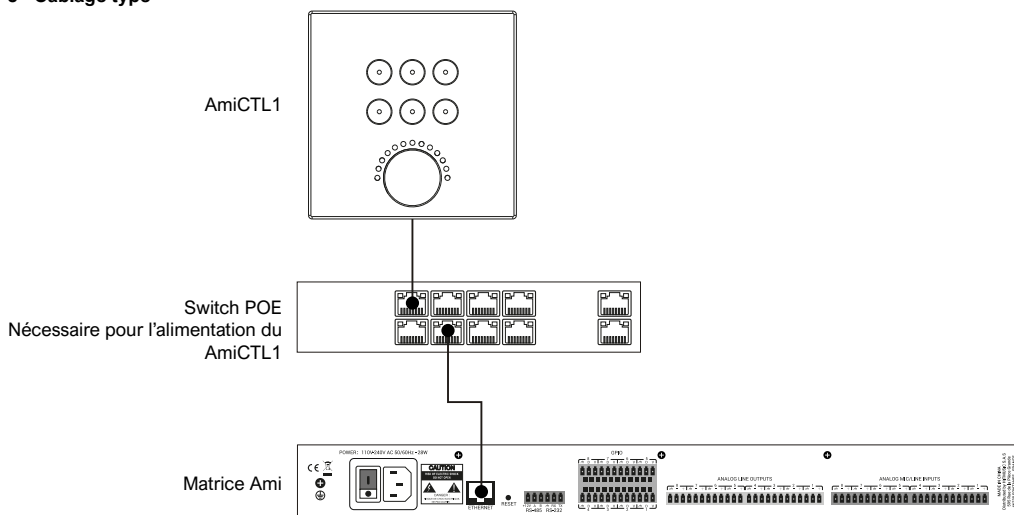
Toutes connexions doivent être établies hors tension.

3 - 2 - Installation

Le AmiCTL1 est livré sans boîte d'encastrement.

Il est compatible avec la PILOT-BOX (H10637) et les PILOT-SCREW (H10638) pour une installation encastrée en cloison sèche.

3 - 3 - Câblage type



4 - Paramétrage et utilisation du Panneau de contrôle

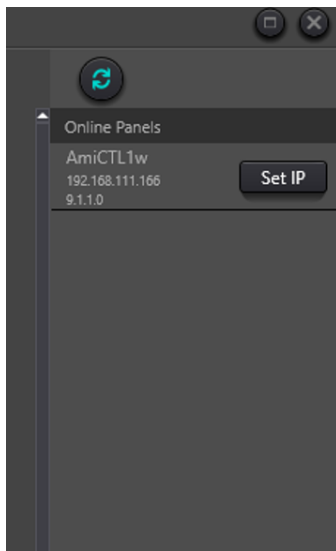
La configuration du AmiCTL1 s'effectue grâce au module « Panel Setting » du logiciel Ami Control.

Dans l'onglet « Setting » cliquez sur Panel Setting.

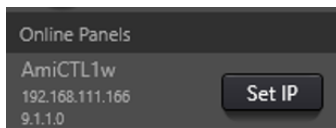


4 - 1 - Paramétrage réseaux du contrôleur :

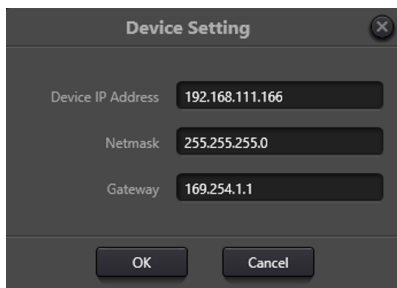
Si le contrôleur est sur le même réseau physique que la matrice Ami, il apparaîtra dans la fenêtre « Online Panels »



Le nom, l'adresse IP ainsi que le version firmware sont directement visible.
L'adresse IP du contrôleur est directement paramétrable par le bouton « Set IP »



En cliquant sur ce bouton la fenêtre « Device Setting » s'ouvre.

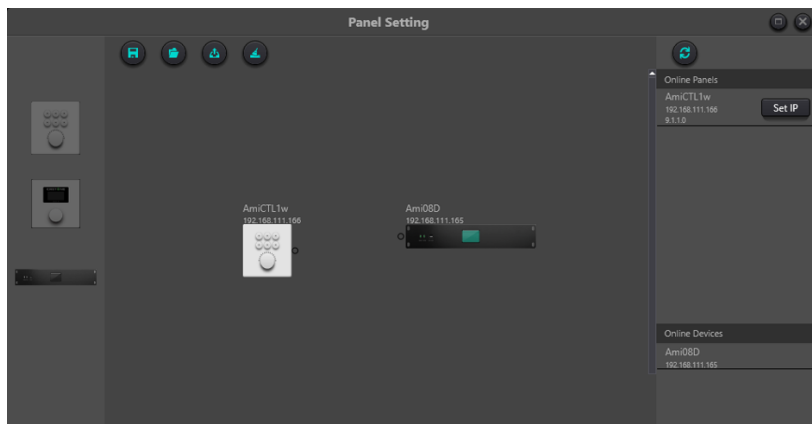


Entrez les paramètres réseau correspondant à votre système.
Adresse IP du contrôleur (IP fixe), masque de sous réseau et passerelle.

4 - 2 - Affectation d'un contrôleur à une matrice :

Dans Panel Setting, faites un glisser déposer au centre de la fenêtres du contrôleur à affecter et de la matrice à laquelle il sera rattaché.

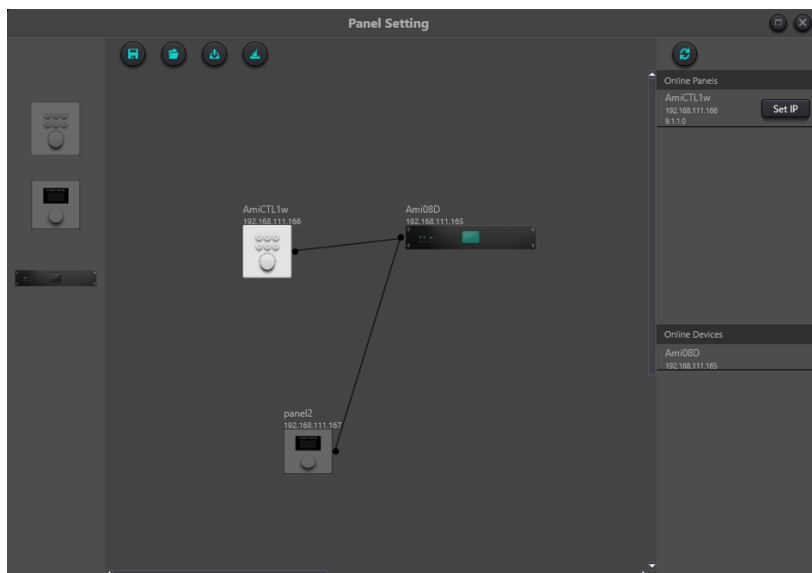
Une fois les 2 appareils déposés, il faudra les connecter virtuellement.



Cliquez sur le point de connexion du premier appareil (le cercle noir) et emmenez ce point sur celui de la matrice.



Il est possible d'affecter plusieurs contrôleurs à une même matrice.



4 - 3 - Paramétrage du contrôleur :

Double cliquez sur le contrôleur à paramétrer afin d'ouvrir la fenêtre d'édition du contrôleur.



Double cliquez sur le bouton que vous souhaitez paramétrer
La fenêtre Edit Menu va s'ouvrir :

Voici les différentes fonctions affectables aux boutons :

4 - 3 - 1 - Volume :



"Params" : Permet de choisir le canal à contrôler (entrée ou sortie).

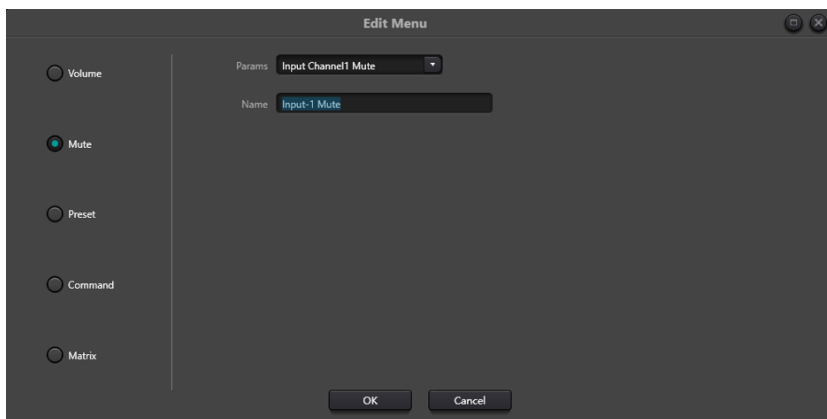
"Name" : Permet de renommer le bouton.

"Maximum" : Permet de fixer une limite de volume. Cette limite ne pourra pas être dépassé avec ce contrôleur.

"Minimum" : Permet de fixer une limite de volume. Cette limite ne pourra pas être dépassé avec ce contrôleur.

"Step" : Permet de choisir la valeur des pas de l'encodeur rotatif (de 0.5dB à 10dB par pas).

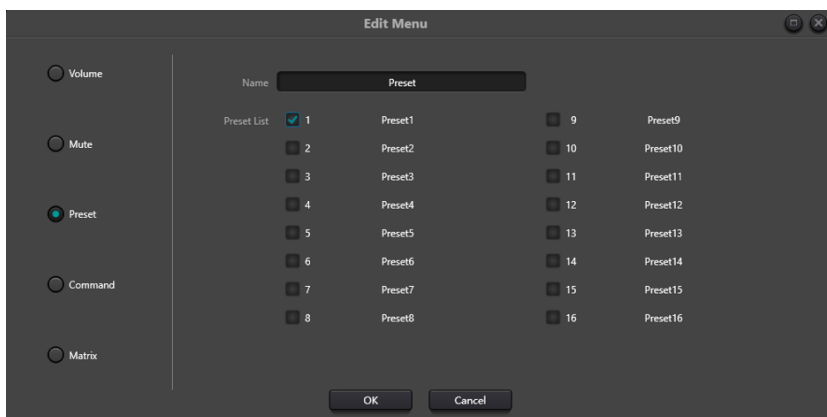
4 - 3 - 2 - Mute :



"Params" : Permet de choisir le canal à contrôler (entrée ou sortie)

"Name" : permet de renommer le bouton

4 - 3 - 3 - Preset :

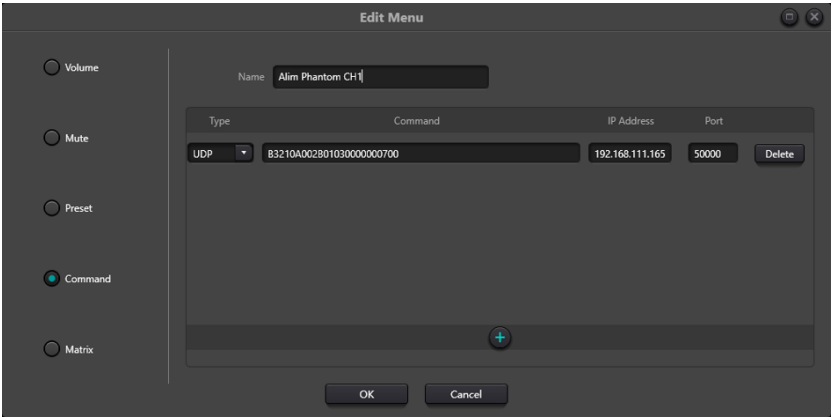


Il est possible de renommer le bouton preset et choisir le preset qui sera déclenché.

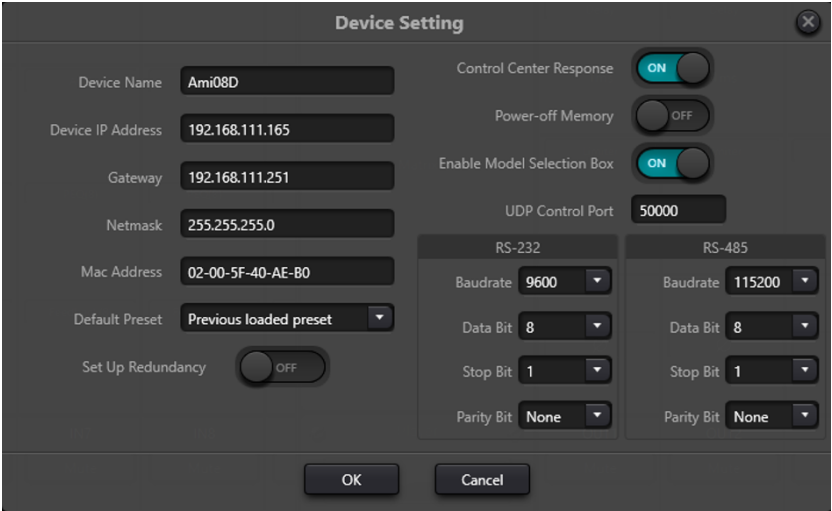
Il est possible d'affecter différentes commandes sur chaque bouton.
Cliquez sur + afin d'ajouter une ligne de commande.
3 types de commandes disponibles : UDP, RS232 et RS485.

Commande UDP

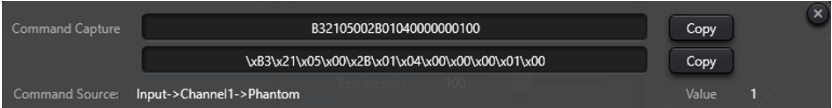
Choix de l'adresse IP et du port de l'appareil à contrôler



Le port de contrôle UDP de la matrice est modifiable dans l'onglet « Device Setting » du logiciel AmiControl (par défaut, le port de contrôle UDP est 50000).



Vous pouvez vous aider de l'outil « Command Capture » de AmiControl pour copier la commande hexadécimale de n'importe quelle fonction de la matrice



Vous pouvez aussi piloter une autre matrice ou un appareil tiers doté de commande UDP.

Commande RS232

Permet d'envoyer une ou plusieurs commandes à un appareil connecté en RS232 à la matrice.

The 'Edit Menu' dialog box is shown with the 'Command' radio button selected. The 'Name' field contains 'Chase1 DMX'. The table below lists the command configuration:

Type	Command	IP Address	Port
RS232	83210A002B01030000000700		

Buttons: OK, Cancel, Delete, + (Add)

Commande RS485

Permet d'envoyer une ou plusieurs commandes à un appareil connecté en RS485 à la matrice.

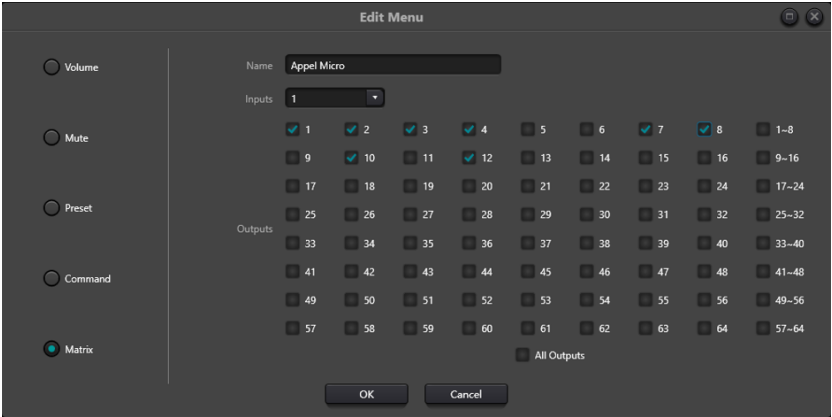
The 'Edit Menu' dialog box is shown with the 'Command' radio button selected. The 'Name' field contains 'Video Projecteur'. The table below lists the command configuration:

Type	Command	IP Address	Port
RS485	83212F00010005004F060000		

Buttons: OK, Cancel, Delete, + (Add)

4 - 3 - 5 - Matrix :

Permet d'affecter une entrée de la matrice à la ou les sorties de notre choix.



4 - 4 - Sauvegarde et chargement de la configuration :

Une fois l'assignation des fonctions terminé, cliquez sur  pour sauvegarder la configuration du panneau sur l'ordinateur.

Vous pourrez recharger une configuration en cliquant sur 

Cliquez sur  pour télécharger les paramètres de contrôle sur le panneau.

 Permet d'effacer les contrôleurs de la fenêtre de travail.

5 - Caractéristiques techniques

Boutons programmables	6
Réglage de volume	1
Protocole	UDP
Configuration de l'adresse	TCP/IP
Longueur de câble maximale	100 m
Port de connection	1 x RJ45
Alimentation	PoE 48 V max.
Consommation	< 5 W
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	86 x 86 x 35 mm
Poids net	200 g

