



# AMPLITUDE<sup>16</sup>

## MANUEL D'UTILISATION



## MERCI D'AVOIR CHOISI TRINNOV AUDIO

Conçu en partenariat avec ICEpower selon nos spécifications, l'Amplitude16 optimise les performances de ses modules classe D pour offrir la meilleure expérience immersive possible. Avec l'Amplitude16, Trinnov Audio offre des performances inégalées, avec une polyvalence sans précédent.

## AMPLITUDE16 MANUEL D'UTILISATION

Version 1.0 - Dernière mise à jour : juin 2021

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	4
À PROPOS DE L'AMPLITUDE <sup>16</sup>	6
RÉSENTATION	6
RECOMMANDATION IMPORTANTE	6
SPÉCIFICATIONS	7
LE PANNEAU AVANT	9
LE PANNEAU ARRIÈRE	10
AVIS ENVIRONNEMENTAL	11
FONCTIONNEMENT	11
PONTAGE DE CANAUX	12
DÉCLENCHEURS À DISTANCE	12
APPENDIX	13
BROCHAGE ET CÂBLAGE	14
OREILLES DE MISE EN RACK	14

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



PRUDENCE: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE CAPOT DE PROTECTION, NI LA FAÇADE ARRIÈRE. À L'INTÉRIEUR, AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR CONFIEZ L'ENTRETIEN À UN SERVICE QUALIFIÉ.



Le symbole d'éclair avec une pointe de flèche, dans un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit, qui peut être d'une ampleur significative pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes.



Le symbole de déconnexion est destiné à avertir l'utilisateur qu'il est nécessaire de débrancher toutes les sources d'alimentation, afin d'éviter tout risque d'électrocution.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

ATTENTION : POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, N'UTILISEZ PAS LA FICHE CA (POLARISÉE) AVEC UNE RALLONGE, UNE PRISE OU UNE AUTRE PRISE. A MOINS QUE LES LAMES PUISSENT ÊTRE COMPLÈTEMENT INSÉRÉES POUR ÉVITER L'EXPOSITION DES LAMES. IL N'EST PAS RECOMMANDÉ DE BRANCHER CE PRODUIT AVEC DES RALLONGES.

CET APPAREIL CONTIENT DES TENSIONS POUVANT CAUSER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES. NE PAS UTILISER L'APPAREIL SANS LES COUVERCLES. TOUT ENTRETIEN DOIT ÊTRE FAIT PAR VOTRE REVENDEUR TRINNOV AUDIO AGRÉÉ.

POUR UNE PROTECTION CONTINUE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE, REMPLACEZ LES FUSIBLES UNIQUEMENT PAR DES FUSIBLES DU MÊME TYPE, ET DU MÊME CALIBRE.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CHAQUE ÉLÉMENT DU MODE D'EMPLOI ET DES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER CE PRODUIT. RESPECTEZ PARTICULIÈREMENT LES AVERTISSEMENTS FIGURANT SUR LE PRODUIT ET DANS LE MODE D'EMPLOI. CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI ET LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Installer l'amplitude<sup>16</sup> sur une surface solide, plate et à niveau, sèche, bien aérée et à l'abri du soleil direct. Assurez-vous que les quatre pieds sont correctement fixés.

N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne laisser aucun liquide se déverser ou aucun objet tomber dans les ouvertures du produit.

A nettoyer uniquement avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de nettoyants liquides à base de solvants.

Protégez les cordons d'alimentation amovibles contre les piétinements et les pinces, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et de leur point de sortie de l'appareil. Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne l'utilisez pas : remplacez-le immédiatement par un cordon de même tension ou de meilleure tension.

Pour éviter d'endommager le circuit de sortie analogique, assurez-vous de ne pas court-circuiter le signal de sortie à la terre. Assurez-vous que vos câbles de sortie audio ne présentent aucun court-circuit interne avant de les connecter à l'Amplitude<sup>16</sup>.

Débranchez cet appareil en cas d'orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes. N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil et ne retirez aucun des panneaux de protection. Ce produit ne contient aucune pièce réparable.

Confiez tout entretien à un personnel qualifié.

Confiez tout entretien à un personnel qualifié. Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne laissez aucun liquide se déverser ni aucun objet tomber dans les ouvertures du produit. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.

Ne pas modifier la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est composée de deux broches, l'une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est composée de trois broches, incluant de mise à la terre. La broche large ou le troisième contact sont présents pour votre sécurité.

Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.

Avant de brancher l'équipement, vérifiez que la tension nominale de l'alimentation électrique principale correspond à celle du réseau électrique principal. La tension nominale de l'alimentation électrique principale est imprimée sur l'équipement.

Si le remplacement des fusibles de la ligne ac ou de tout fusible interne devenait nécessaire, remplacez-les uniquement par un fusible de même valeur et de même calibre: 2x t10a 5x20mm à action lente. Ne jamais contourner les fusibles.

Il est impératif que l'Amplitude<sup>16</sup> soit utilisé dans un environnement bien ventilé et la température extérieure doit être maintenue comme spécifiée.

Ne pas exposer l'Amplitude<sup>16</sup> à l'humidité, à la vapeur, à la fumée ou à l'humidité ou à la poussière excessives. Les conditions de fonctionnement maximales admissibles : 0 °c à 40 °c, 20 à 80 % d'humidité relative. Des ventilateurs externes peuvent être nécessaires pour éviter toute surchauffe.

Ne placez aucun équipement directement au-dessus ou en dessous de l'Amplitude<sup>16</sup> afin de le protéger de la surchauffe et de garantir le fonctionnement continu de tout équipement se trouvant à proximité et autour de celui-ci.

Lors de l'installation de l'Amplitude<sup>16</sup> dans votre système, assurez-vous de laisser un minimum de 1,25 cm (½ pouce) de ventilation de chaque côté de l'appareil. Prévoyez également au moins 5 cm (2 pouces) d'espace de ventilation au-dessus de l'appareil.

Une ventilation incorrecte de l'appareil peut provoquer une surchauffe qui peut l'endommager et provoquer un incendie. Placez l'appareil uniquement sur une surface solide, pas sur un tapis, etc.

Pour déconnecter complètement l'appareil du secteur, débranchez toutes les sources d'alimentation.

Confiez tout entretien à un personnel qualifié. Un entretien est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit. Par exemple lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, qu'un liquide a été déversé ou qu'un objet est tombé dans l'appareil, ou que l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, qu'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.

N'exposez pas cet appareil à des projections d'eau et assurez-vous qu'aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, n'est placé sur l'appareil.

La fiche principale du cordon d'alimentation doit rester facilement utilisable.

Marché après-vente et modifications par des tiers: Veuillez noter que toute modification apportée par le marché secondaire ou par un tiers annulera la garantie.

**PRÉSENTATION**

Comme tous les amplificateurs de puissance Trinnov, l'Amplitude<sup>16</sup> est étudié pour s'harmoniser avec la gamme de processeurs Altitude AV. Cette adéquation est obtenue tant sur le plan esthétique que sur celui des performances.

La sensibilité du niveau d'entrée de l'Amplitude<sup>16</sup> correspond parfaitement au niveau de sortie Altitude pour maximiser la plage dynamique et le rapport signal/bruit.

Pour obtenir des performances maximales, une double alimentation et un dispositif de dissipation thermique sur mesure ont été développées.



L'Amplitude<sup>16</sup> offre également une polyvalence sans précédent. Avec la possibilité de ponter chaque paire de canaux, l'Amplitude<sup>16</sup> peut s'intégrer dans les salles home cinéma immersives les plus exigeantes.

**IMPORTANT RECOMMANDATION**

Avant d'allumer votre Amplitude<sup>16</sup>, assurez-vous d'utiliser les bons fusibles : 2 fusibles 10 A 5 x 20 mm à action retardée. Utilisez les deux cordons d'alimentation fournis.

PUISSEAU AUDIO	
<b>PAR CANAL 8Ω</b>	200 W - 1 kHz, 0,1 % < THD+N
<b>PAR CANAL 4Ω</b>	400 W - 1 kHz, 0,1 % < THD+N
<b>PAR CANAL PONTÉ 8Ω</b>	800 W - 1 kHz, 0,1 % < THD+N
<b>PAR CANAL PONTÉ 4Ω</b>	1000 W - 1 kHz, 0,1 % < THD+N
<b>PIUSSANCE DE SORTIE TOTALE (MÖDES NORMAL OU PONTÉ)</b>	2800 W tous les canaux alimentés à 40 °C en continu, 120 VCA 3 200 W tous les canaux alimentés à 40 °C en continu, 230 VCA
<b>GAGNER</b>	16 dB normal / 22 dB ponté

ENTRÉES ET SORTIES AUDIO	
<b>CONNECTEUR D'ENTRÉE</b>	2x DB25 femelle, brochage analogique Tascam
<b>IMPÉDANCE D'ENTRÉE</b>	47 kΩ
<b>SENSIBILITÉ D'ENTRÉE</b>	6,16 V (+18 dBu) RMS pour un signal symétrique en entrée = 200 W en sortie simple sous 8 Ω
<b>CONNECTEUR DE SORTIE</b>	1 bornier HP à vis par canal

PERFORMANCES AUDIO	
<b>DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THD+N, MODE NORMAL)</b>	0.0015% - 8Ω, 5W (2dBu)
<b>DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THD+N, MODE PONTÉ)</b>	0.0015% - 8Ω, 20W (8dBu)
<b>RÉPONSE EN FRÉQUENCE</b>	20 Hz à 20 kHz (+0/-0,6 dB), indépendant de la charge
<b>FACTEUR D'AMORTISSEMENT</b>	2340 à 100 Hz / 1820 à 1 kHz / 354 à 10 kHz
<b>RAPPORT SIGNAL/BRUIT</b>	126 dB (pour une sortie, THD <=1 %, pondération A)
<b>DIAPHONIE</b>	96 dB en mode normal (200 W sous 8 Ω)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
<b>TENSION D'ALIMENTATION</b>	2x 100/240 V (sélection automatique)
<b>CONSOMMATION D'ÉNERGIE</b>	0,5 W en veille ; 125 W au repos ; Max 2 x 2 000 W à pleine charge
<b>DISSIPATION THERMIQUE</b>	683 BTU/h MAX
<b>FUSIBLE SECTEUR</b>	2 x 10 A à action lente pour différentes tensions et différents pays
<b>ENTRÉE DE COMMUTATION (TRIGGER)</b>	5-15 VCC ; État stable (mini-jack mono 3,5 mm)
<b>SORTIE DE COMMUTATION (TRIGGER)</b>	8-10 VCC ; État stable (mini-jack mono 3,5 mm)
<b>MODES DE FONCTIONNEMENT</b>	Veille : l'amplificateur est prêt à être allumé via l'interrupteur du panneau avant ou le déclencheur à distance. Protection contre les surintensités, le courant continu ou la température : l'amplificateur effectuera un cycle. En cas de défaillance critique de l'alimentation DC ou de l'étage de sortie, l'amplificateur s'arrêtera.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

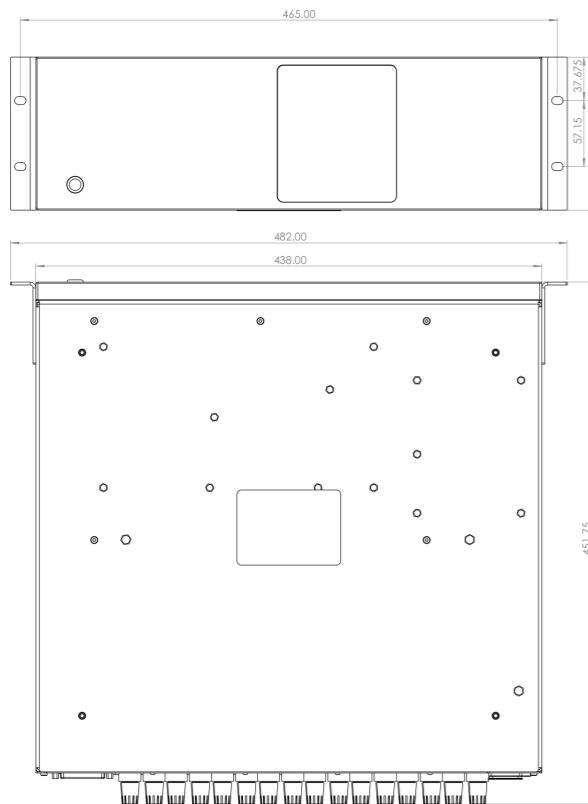
**CHÂSSIS:** 3 unités de rack (13,335 cm)

**POIDS:** 20,5 kg, plus de 45 lb

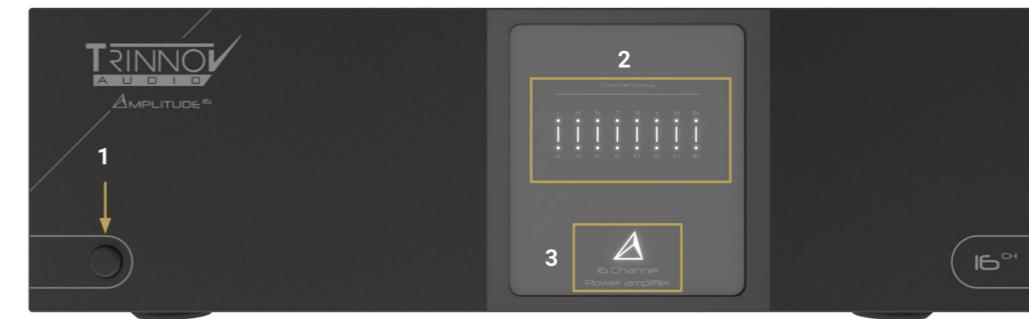
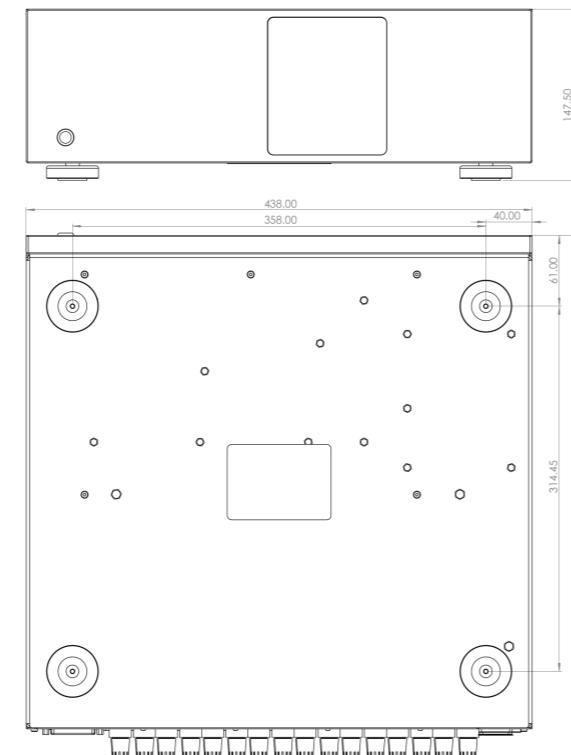
**CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT:**

- Température : 0°C - 40°C / 32°F - 104°F
- Humidité : 20 % - 80 % d'humidité relative (sans condensation)

Dimensions incluant les pieds



Dimensions incluant oreilles de rack

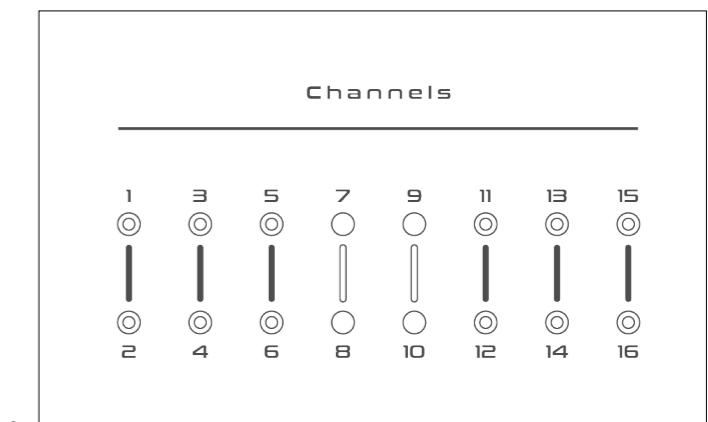
**1 - BOUTON D'ALIMENTATION**

Appuyez sur le bouton d'alimentation du panneau avant pour quitter le mode veille et démarrer l'amplificateur.

**2 - LED DU PANNEAU AVANT**

Ils indiquent :

- Fonctionnement normal (blanc), écrêtage (rouge), protection (rouge clignotant)
- Si le pontage est activé pour chaque paire de canaux (barre LED verticale)
- Avec la carte d'entrée AoIP en option, seuls les canaux acheminés via le réseau audio vers l'amplificateur seront allumés

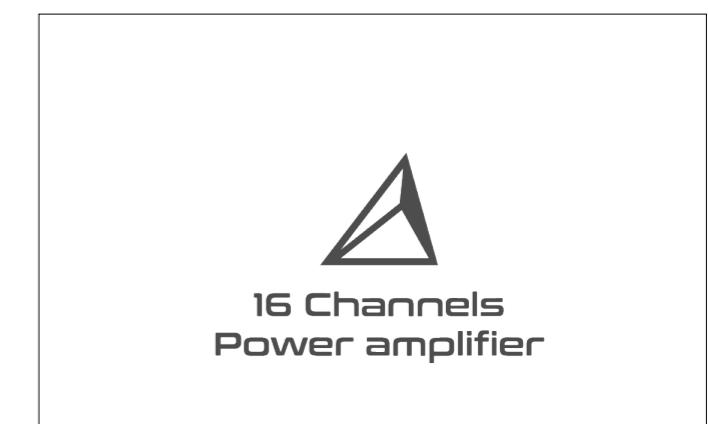


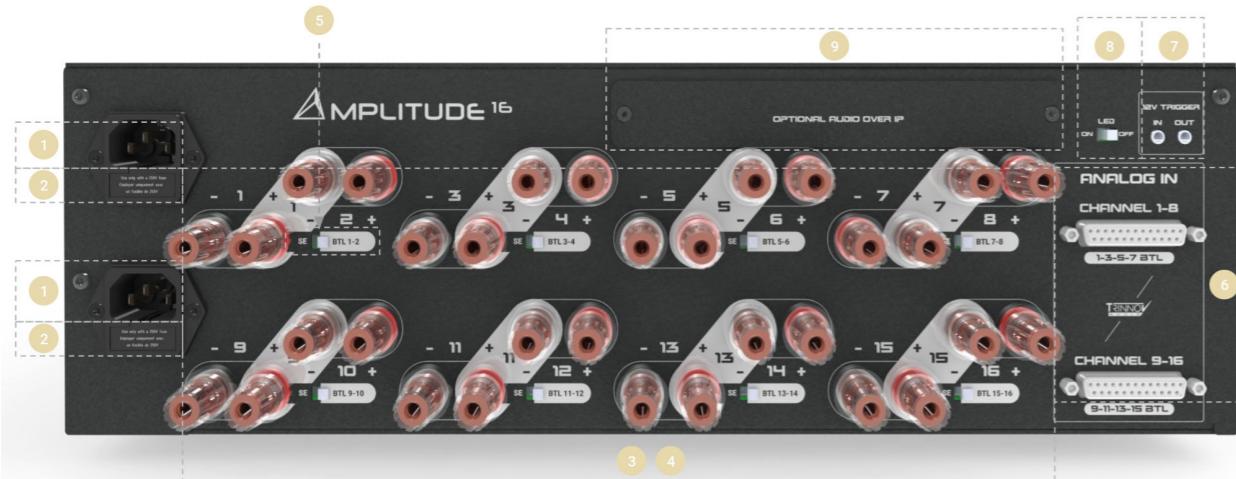
Veuillez vous référer au chapitre 2.2 pour plus d'informations sur le pontage.

**3 - LED D'ALIMENTATION**

Le voyant d'alimentation indique quand :

- L'Amplitude<sup>16</sup> est en veille (rouge sombre)
- L'Amplitude<sup>16</sup> démarre (clignote en vert)
- L'Amplitude<sup>16</sup> est sous tension (blanc complet)





## 1 - À 2 PRISES D'ALIMENTATION CA

Utilisez les deux cordons d'alimentation inclus pour connecter votre amplificateur à une source d'alimentation secteur.

## 2 - 2x FUSIBLE DU PANNEAU ARRIÈRE

Utilisez uniquement le même type et la même valeur nominale : T10A 5x20 mm à action lente.

## 3 - BORNIER À VIS (POLARITÉ POSITIVE)

Connectez le câble correspondant au signal + (plus) du haut-parleur. Les bornes acceptent les cosses, les fiches bananes (sauf en Europe ou les normes CE l'interdisent) ou les fils dénudés. En mode pontage (BTL), connectez le câble correspondant au signal + (plus) de la sortie du canal impair uniquement.

## 4 - BORNIER À VIS (POLARITÉ NÉGATIVE)

Connectez le connecteur - (moins) du haut-parleur. Les bornes peuvent accepter des fiches plates, des fiches bananes ou des fils nus. En mode pont (BTL), connectez le connecteur - (moins) de la sortie du canal pair.

## 5 - PONTAGE DES SORTIES

Chaque paire de sorties d'enceintes peut être pontée à l'aide du commutateur BTL : Position SE : chaque paire de sorties est définie comme deux sorties de haut-parleurs individuelles. Position BTL : chaque paire de sorties est pontée et doit être connectée à un seul haut-parleur en suivant le marquage blanc pour la connexion du haut-parleur.

Veuillez vous référer au chapitre 2.2 pour plus d'informations sur le pontage.

## 6 - ENTRÉES ANALOGIQUES

Deux connecteurs DB25 femelles permettent de se connecter aux entrées de l'amplificateur.

L'Amplitude<sup>16</sup> utilise la norme de brochage DB25 Tascam analogique décrite dans l'annexe de ce document.

**Note:** lorsque le pontage des canaux est sélectionné, il prend le canal impair au format mono comme entrée principale, comme indiqué sur le marquage blanc sous chaque connecteur DB25.

## 7 - ENTRÉE ET SORTIE TRIGGER

L'amplificateur s'allumera avec un signal continu de 12 V présent sur l'entrée de commutation Trigger.

La même tension est transmise à la sortie Trigger pour alimenter d'autres appareils.

## 8 - INTERRUPTEUR À LED

Une fois l'interrupteur activé, les LED du panneau avant s'éteignent une minute après la mise sous tension de l'amplificateur.

## 9 - CARTE D'ENTRÉE OPTIONNELLE

Il s'agit d'un emplacement pour une future carte d'entrée audio sur IP qui sera disponible en option.

Avant d'allumer l'Amplitude<sup>16</sup>, assurez-vous que tous les messages d'avertissement ont été soigneusement examinés et respectés. Les dommages causés par un fonctionnement, un câblage ou une ventilation incorrecte ne seront pas couverts par la garantie et Trinnov Audio ne sera pas responsable de tout dommage ou perte consécutif.

Une fois l'amplificateur connecté, il passe en mode veille. Il est alors pratiquement éteint, à l'exception d'une alimentation minimale (faible puissance) qui maintient actif le circuit de démarrage progressif. Lorsque l'on appuie sur le bouton de veille, la séquence de démarrage s'enclenche et le voyant d'alimentation devient blanc. Une nouvelle pression sur ce bouton remet l'amplificateur en mode veille

## ENVIRONNEMENT D'INSTALLATION

Voici les instructions essentielles à suivre avant de mettre votre Amplitude<sup>16</sup> sous tension

- I. Il est impératif que l'Amplitude<sup>16</sup> soit relié à la terre via ses deux cordons d'alimentation secteur à trois fils. Il est impératif que les prises secteur utilisées pour l'Amplitude<sup>16</sup> soient correctement reliées à la terre. Le non-respect de cette consigne compromet gravement les performances, la fiabilité et la sécurité d'utilisation de l'Amplitude<sup>16</sup>.
- II. La ventilation est un facteur clé à prendre en compte lors de l'intégration de l'Amplitude<sup>16</sup> dans un système. Assurez-vous qu'il est installé dans un espace bien ventilé ou monté dans une baie de rack adaptée
- III. Veuillez noter que certains conditionneurs d'alimentation électrique neutralisent la terre du secteur sur leurs prises. Si vous utilisez un conditionneur d'alimentation, vérifiez auprès de votre revendeur que le conditionneur prévu ne supprime pas la mise à la terre de ses prises secteur. Seuls les conditionneurs d'alimentation les plus puissants doivent être utilisés avec l'Amplitude<sup>16</sup>. Dans le cas contraire, la puissance de sortie de l'amplificateur risque d'être compromise.
- IV. Ne retirez aucun panneau de protection de l'Amplitude<sup>16</sup> : il ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. Confiez l'entretien et la mise à jour uniquement à un technicien qualifié.
- V. Il est impératif que l'Amplitude<sup>16</sup> soit utilisé dans un environnement bien ventilé, avec une température extérieure inférieure à 40 °C. Des ventilateurs externes peuvent être nécessaires. Pour éviter toute surchauffe et garantir le bon fonctionnement des équipements voisins, ne placez aucun appareil directement au-dessus ou en dessous de l'Amplitude<sup>16</sup>.

## PONTAGE DES CANAUX

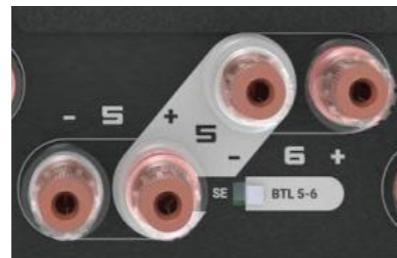
L'Amplitude<sup>16</sup> offre une fonctionnalité clé : la possibilité de ponter n'importe quelle paire de canaux. Le pontage des canaux permet d'augmenter la puissance de sortie.

Par exemple, vous pouvez combiner deux canaux pour alimenter un caisson de basses ou quatre canaux pour alimenter deux caissons de basses.

Pour ponter deux canaux, déplacez le commutateur de pontage des canaux requis sur la position BTL.

La connexion des haut-parleurs doit être effectuée comme suit :

- Connectez le plus (+) du haut-parleur au plus (+) de la borne de liaison du canal de sortie impair
- Connectez le moins (-) du haut-parleur au moins (-) de la borne de liaison du canal de sortie pair



Pratiques courantes :

- Évitez d'utiliser l'Amplitude<sup>16</sup> pour piloter des haut-parleurs à très faible impédance
- Évitez de ponter les canaux adjacents
- Repartissez les canaux pontés sur les deux "tranches" haute et basse de l'amplificateur
- Exemple:
  - Alimentation 1 : sorties 1 et 2 pontées
  - Alimentation 2 : sorties 9 et 10 pontées

## TRIGGERS

Utilisez l'entrée trigger pour vous connecter à un préamplificateur compatible, à un appareil source ou tout autre produit disposant d'une sortie trigger avec une tension comprise entre 5 et 12 VCC.

Dans cette configuration, l'Amplitude<sup>16</sup> suit l'état de l'appareil source via un signal de commutation permanent. Les signaux impulsifs ne sont pas pris en charge

La sortie trigger transmettra le signal reçu sur l'entrée, permettant de mettre sous tension ou d'éteindre des appareils situés en aval.

**REMARQUE :** assurez-vous d'utiliser un câble mini-jack mono 3,5 mm pour les déclencheurs 12 V

## SOLUTIONS DE DÉPANNAGE

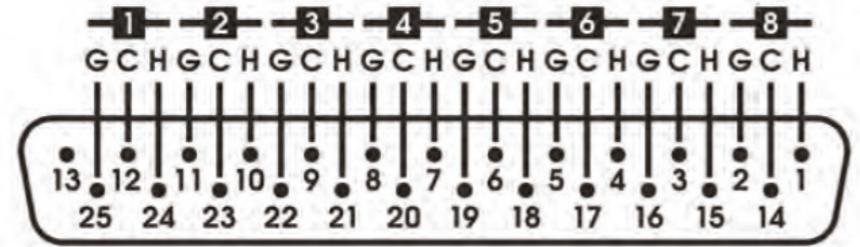
En cas de dysfonctionnement de l'Amplitude<sup>16</sup>, veuillez vous référer à la liste de dépannage suivante.

Assurez-vous de vérifier soigneusement tous les autres composants connectés tels que les haut-parleurs, les préamplificateurs ainsi que les câbles.

SYMPTÔME	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	MODÈLE D'ERREUR LED	CONTRÔLE
Pas d'alimentation ni de voyants sur le panneau avant et pas de son.	Les câbles d'alimentation ne sont pas insérés à 100 % dans les connecteurs d'entrée secteur Le fusible du panneau arrière est ouvert.	N/A	Assurez-vous que <b>les deux</b> cordons d'alimentation secteur sont insérés à fond dans l'Amplitude <sup>16</sup> et que les prises murales fonctionnent. Remplacer uniquement par un fusible de même type et de même calibre.
Erreurs de démarrage	Le disjoncteur correspondant aux prises secteur est ouvert.	N/A	Vérifiez le disjoncteur de la prise secteur, si nécessaire, réinitialisez-le.
Pas de sortie audio sur une paire de canaux mais l'amplificateur reste opérationnel	Tension continue sur toutes les sorties ou alimentation ne démarre pas Limitation de courant excessif ou surchauffe	La LED d'alimentation clignote en rouge	Contactez un revendeur Trinnov agréé.
Aucune sortie audio sur aucun canal et l'amplificateur s'éteint	Surchauffe des dissipateurs thermiques correspondant à un groupe de canaux Surchauffe de l'alimentation électrique	Une paire de LED de canal s'allume en rouge constant La LED d'alimentation clignote en rouge et les LED d'un groupe de 4 canaux s'allument en rouge fixe (canaux 1-4, 5-8, 9-12 ou 13-16)*	Éteignez l'Amplitude <sup>16</sup> , jusqu'à ce qu'il refroidisse. Cela devrait être très rare. Si cela se produit, un ventilateur externe peut être nécessaire.
Problème de ventilation	La LED d'alimentation clignote en rouge et toutes les LED des canaux supérieurs ou inférieurs s'allument en rouge fixe *	La LED d'alimentation clignote en rouge et toutes les LED des canaux supérieurs ou inférieurs s'allument en rouge fixe *	Éteignez l'Amplitude <sup>16</sup> , jusqu'à ce qu'il refroidisse. Cela devrait être très rare. Si cela se produit, un ventilateur externe peut être nécessaire.
Présence d'un courant continu	LED d'alimentation clignote en rouge	LED d'alimentation clignote en rouge	Veuillez contacter un revendeur Trinnov agréé. Une intervention pourrait être nécessaire.
			Veuillez contacter un revendeur Trinnov agréé. Tout redémarrage manuel de l'amplificateur sans résoudre le problème de courant continu risque d'endommager définitivement l'appareil.**

\* En cas d'erreur, l'amplificateur peut tenter automatiquement un nouveau démarrage (par exemple, si la température descend en dessous d'un certain seuil en cas de surchauffe). Si, après le redémarrage, l'erreur se reproduit pendant trois cycles consécutifs, l'amplificateur s'arrête définitivement et tous les voyants (canal, état du pont et alimentation) restent allumés en rouge jusqu'à un redémarrage manuel.

\*\* Le redémarrage manuel de l'amplificateur en cas d'erreur de courant continu est dangereux. Ceci est indiqué par l'allumage continu de toutes les LED (canal, état du pont et alimentation) en rouge.

**BROCHAGE ET CÂBLAGE**

H = Point Chaud

C = Point Froid

G = Terre

L'Amplitude<sup>16</sup> peut nécessiter des câbles spécifiques lorsqu'il est utilisé en mode ponté :

- Lorsque le mode ponté est sélectionné sur une paire de canaux, il prend le canal impair au format mono comme entrée principale, comme indiqué sur le marquage blanc sous chaque connecteur DB25.
- Par conséquent, si vous utilisez un répartiteur 8x XLR vers DB25 pour connecter votre préamplificateur à l'Amplitude<sup>16</sup>, vous perdrez un XLR sur votre câble pour chaque paire de canaux pontés.
- À titre d'exemple, si vous pontez les canaux 1/2 et 9/10, vous n'utiliserez pas les XLR #2 et #10 de votre adaptateur DB25/XLR vers le processeur.

**Merci pour votre attention**

Profitez de votre système

**OREILLES DE MISE EN RACK**

La largeur totale de l'amplificateur, y compris les oreilles de rack, est de 482 mm.



Trinnov Audio - 5 rue Edmond Michelet - 93360 Neuilly-Plaisance - France  
+33 (0)1 84 23 40 34 - [highend@trinnov.com](mailto:highend@trinnov.com)