

Adaptateurs de signal d'entrée

Pour aider les installateurs, Ampetronic fournit une gamme complète d'interfaces entre les différentes sources audio possibles et les amplificateurs de boucle d'induction.

Ampetronic propose 2 types d'adaptateurs :

- Les premiers convertissent les signaux à hauts niveaux issus d'une ligne de haut-parleurs en 70 Volts, 100 Volts, ou en basse impédance, en un niveau ligne standard.
- Les seconds permettent d'interfacer différents types de microphones symétriques ou asymétriques avec des entrées symétriques ou asymétriques.

Des blocs d'alimentation secteur 230 V AC / 12 V DC sont également disponibles



Adaptateur niveau ATT30 (ligne HP basse impédance > entrée ligne symétrique)

L'ATT30 permet de convertir le signal issu d'une ligne haut-parleur en basse impédance en un signal au niveau ligne standard compatible avec les amplificateurs et les préamplificateurs de boucle d'induction de la gamme Ampetronic ou d'autres matériels audio professionnels. Cet adaptateur utilise un circuit résistif. Pour obtenir de meilleures performances il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Impédance d'entrée :	200 kΩ
Atténuation effective :	30 dB
Entrée :	Connecteur spécifique avec 3 bornes à vis
Sortie :	Connecteur jack 1/4 mâle symétrique

Adaptateur niveau ATT100 (ligne HP 70 V ou 100 V > entrée ligne symétrique)

Cet adaptateur permet de convertir le signal issu d'une ligne haut-parleur en 70 Volts ou 100 Volts en un signal au niveau ligne à haute impédance standard compatible avec les amplificateurs et les préamplificateurs de boucle d'induction de la gamme Ampetronic ou d'autres matériels audio professionnels. Cet adaptateur utilise un circuit résistif. Pour obtenir de meilleures performances il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Impédance d'entrée :	660 kΩ
Atténuation effective :	40 dB
Entrée :	Connecteur spécifique avec 3 bornes à vis
Sortie :	Connecteur jack ¼ mâle symétrique

Adaptateur niveau ATT100-T40 (ligne HP basse impédance à faible puissance ou sortie niveau ligne > entrée micro asymétrique)

Cet adaptateur permet de convertir le signal issu d'une ligne haut-parleur en basse impédance de 4 à 16 ohms de faible puissance ou un signal de niveau ligne en un signal au niveau micro compatible avec les amplificateurs de boucle d'induction ILD100 et CLD1 de la gamme Ampetronic et vers des entrées microphones asymétriques similaires susceptibles d'équiper d'autres matériels audio. Un transformateur d'isolement galvanique est fourni avec cet adaptateur. Pour obtenir de meilleures performances, il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Impédance d'entrée :	Environ 33 kΩ
Atténuation effective :	40 dB
Entrée :	Connecteur spécifique avec 3 bornes à vis
Sortie :	Connecteur jack 3,5 mm mâle mono

Adaptateur niveau ATT100-T42 (ligne HP 70 ou 100 V > entrée ligne symétrique)

Cet adaptateur permet de convertir le signal issu d'une ligne haut-parleur en 70 Volts ou 100 Volts en un signal au niveau ligne standard compatible avec les amplificateurs et les préamplificateurs de boucle d'induction de la gamme Ampetronic ou d'autres matériels audio professionnels. Un transformateur d'isolement galvanique est fourni avec cet adaptateur. Pour obtenir de meilleures performances il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Impédance d'entrée :	Environ 33 kΩ
Atténuation effective :	40 dB
Entrée :	Connecteur spécifique avec 3 bornes à vis
Sortie :	Connecteur jack ¼ mâle symétrique

Adaptateur niveau ATT100-T50 (ligne HP basse impédance de puissance moyenne > entrée micro asymétrique)

Cet adaptateur permet de convertir le signal issu d'une ligne haut-parleur en basse impédance de puissance moyenne en un signal au niveau micro compatible avec les amplificateurs de boucle d'induction ILD100 et CLD1 de la gamme Ampetronic et vers des entrées microphones asymétriques similaires susceptibles d'équiper d'autres matériels audio. Un transformateur d'isolement galvanique est fourni avec cet adaptateur. Pour obtenir de meilleures performances, il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Impédance d'entrée :	Environ 33 kΩ
Atténuation effective :	50 dB
Entrée :	Connecteur spécifique avec 3 bornes à vis
Sortie :	Connecteur jack 3,5 mm mâle mono

Adaptateur niveau ATT100-T60 (ligne HP basse impédance de forte puissance > entrée micro asymétrique)

Cet adaptateur permet de convertir le signal issu d'une ligne haut-parleur en basse impédance de forte puissance en un signal au niveau micro compatible avec les amplificateurs de boucle d'induction ILD100 et CLD1 de la gamme Ampetronic et vers des entrées microphones asymétriques similaires susceptibles d'équiper d'autres matériels audio. Un transformateur d'isolement galvanique est fourni avec cet adaptateur. Pour obtenir de meilleures performances, il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Impédance d'entrée :	Environ 33 kΩ
Atténuation effective :	60 dB
Entrée :	Connecteur spécifique avec 3 bornes à vis
Sortie :	Connecteur jack 3,5 mm mâle mono

Adaptateur niveau ATT100-T70
(ligne HP 70 V ou 100 V > entrée micro asymétrique)

Cet adaptateur permet de convertir le signal issu d'une ligne haut-parleurs en 70 Volts ou 100 Volts en un signal au niveau micro compatible avec les amplificateurs de boucle d'induction ILD100 et CLD1 de la gamme Ampetronic et vers des entrées microphones asymétriques similaires susceptibles d'équiper d'autres matériels audio. Un transformateur d'isolement galvanique est fourni avec cet adaptateur. Pour obtenir de meilleures performances, il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Impédance d'entrée : Environ 33 kΩ
Atténuation effective : 70 dB
Entrée : Connecteur spécifique avec 3 bornes à vis
Sortie : Connecteur jack 3,5 mm mâle mono

Adaptateur pour microphone MAT1
(microphone asymétrique > microphone symétrique)

Cet adaptateur est conçu pour connecter un microphone à électret asymétrique disposant d'une prise jack 3,5 mm mâle mono sur une entrée microphone symétrique XLR équipée d'une alimentation fantôme de 15 Volts telle que celle des équipements Ampetronic. L'unité a un gain unitaire et fournit une tension de polarisation adaptée aux microphones à électret. Pour obtenir de meilleures performances, il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Entrée : Connecteur jack 3,5 mm femelle mono
Sortie : Connecteur XLR mâle

Adaptateur pour microphone MAT1 / DC
(microphone asymétrique > microphone symétrique DIN 7)

Cet adaptateur est conçu pour connecter un microphone à électret asymétrique disposant d'une prise jack 3,5 mm mâle mono sur une entrée microphone symétrique DIN 7 broches. En l'absence d'alimentation fantôme il nécessite une alimentation en courant continu séparée de 12 à 48 Volts (non fournie). L'unité a un gain unitaire et fournit une tension de polarisation adaptée aux microphones à électret. Pour obtenir de meilleures performances, il est recommandé de limiter la longueur des connexions.

Entrée : Connecteur jack 3,5 mm femelle mono
Sortie : Fiche DIN à 7 broches, mâle
Alimentation courant continu : Connecteur 5,5 x 2,1 mm

Adaptateur pour microphone MAT60 (microphone symétrique > microphone asymétrique)

Cet adaptateur est conçu pour connecter un microphone symétrique sur une entrée pour microphone à électret asymétrique telle que l'on trouve sur les amplificateurs de boucle d'induction ILD100 et CLD1 d'Ampetronic. Cet adaptateur a un gain unitaire et peut fournir une alimentation fantôme au microphone symétrique en utilisant une alimentation externe de courant continu de 12 à 48 Volts (non fournie).

Entrée : Connecteur XLR femelle
Sortie : Connecteur 3,5 mm femelle mono
(nécessite un câble Jack 3,5 mono mâle/mâle)
Alimentation courant continu : Connecteur 5,5 x 2,1 mm

Tableau récapitulatif / Adaptateur de signal d'entrée

Adaptateur	Entrée	Sortie	Compatible avec	
ATT 30	<ul style="list-style-type: none"> Ligne de haut-parleurs à basse d'impédance. Connecteur spécial avec 3 bornes à vis. 	<ul style="list-style-type: none"> Ligne symétrique Connecteur jack ¼ mâle symétrique 	ILD122 ILD300	ILD500 ILD1000G
ATT100	<ul style="list-style-type: none"> Ligne de haut-parleurs en 70 Volts / 100 Volts. Connecteur spécial avec 3 bornes à vis. 	<ul style="list-style-type: none"> Ligne symétrique Connecteur jack ¼ mâle symétrique 	ILD122 ILD300	ILD500 ILD1000G
ATT100-T40	<ul style="list-style-type: none"> Ligne de haut-parleurs à basse impédance de faible puissance ou niveau ligne. Connecteur spécial avec 3 bornes à vis. 	<ul style="list-style-type: none"> Microphone asymétrique Connecteur jack 3,5 mâle mono 	ILD100 CLD1	
ATT100-T42	<ul style="list-style-type: none"> Ligne de haut-parleurs en 70 Volts / 100 Volts Connecteur spécial avec 3 bornes à vis. 	<ul style="list-style-type: none"> Ligne symétrique Connecteur jack ¼ mâle symétrique 	ILD122 ILD300	ILD500 ILD1000G
ATT100-T50	<ul style="list-style-type: none"> Ligne de haut-parleurs à basse impédance de puissance moyenne. Connecteur spécial avec 3 bornes à vis. 	<ul style="list-style-type: none"> Microphone asymétrique Connecteur jack mâle 3,5 mono 	ILD100 CLD1	
ATT100-T60	<ul style="list-style-type: none"> Ligne de haut-parleurs à basse d'impédance de forte puissance. Connecteur spécial avec 3 bornes à vis. 	<ul style="list-style-type: none"> Microphone asymétrique Connecteur jack mâle 3,5 mono 	ILD100 CLD1	
ATT100-T70	<ul style="list-style-type: none"> Ligne de haut-parleurs en 70 Volts / 100 Volts Connecteur spécial avec 3 bornes à vis. 	<ul style="list-style-type: none"> Microphone asymétrique Connecteur jack 3,5 mâle mono 	ILD100 CLD1	
MAT1	<ul style="list-style-type: none"> Microphone asymétrique à électret Connecteur jack 3,5 mm femelle mono 	<ul style="list-style-type: none"> Microphone symétrique avec alimentation fantôme +/- 15 V Connecteur XLR mâle 	ILD122 ILD300	ILD500 ILD1000G
MAT1 / 1DC	<ul style="list-style-type: none"> Microphone asymétrique à électret Connecteur jack 3,5 mm femelle mono 	<ul style="list-style-type: none"> Microphone symétrique avec alimentation fantôme 15 V ou alimentation externe en courant continu. Connecteur DIN 7 broches mâle 	ILD122 ILD300	ILD500 ILD1000G
MAT 60	<ul style="list-style-type: none"> Microphone symétrique Connecteur XLR femelle 	<ul style="list-style-type: none"> Microphone asymétrique à électret Connecteur jack 3,5 mm femelle mono Nécessite un câble d'adaptation jack 3,5 mm mâle/mâle et éventuellement une alimentation fantôme extérieure. 	ILD100 CLD1	

BIM Concept France

Expert en boucles d'induction magnétique pour malentendants - Etudes, contrôles, mesures

751 Route de la Basse Commune - 44330 Mouzillon (France)

Site Internet : www.bimconceptfrance.fr - E-mail : contact@bimconceptfrance.fr

Tél. : + 33(0)2 40 43 27 08 – Fax : + 33(0) 9 72 14 34 11