

## AMPLIFICATEUR À BOUCLE MAGNÉTIQUE LTS.AMPLOOP

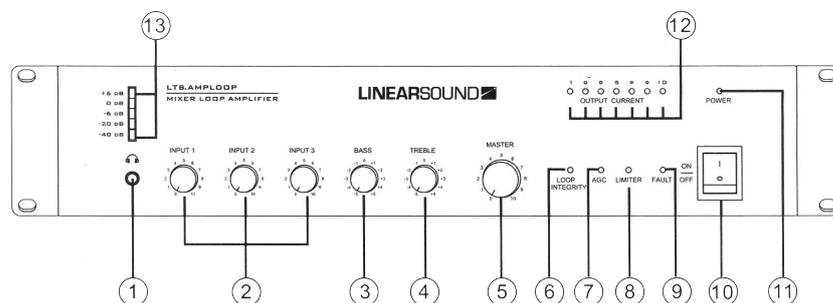
### Manuel d'utilisation



## TABLE DES MATIÈRES

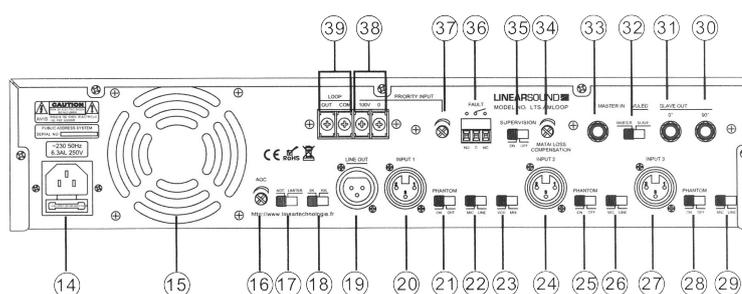
1. Panneau avant.....	Page 3
2. Panneau arrière.....	Page 3
3. Connexion depuis le panneau arrière.....	Page 6
a. Avant utilisation	
b. Utilisation (canal 1)	
4. Connexion.....	Page 7
5. Schéma.....	Page 8
6. Dimensions.....	Page 9

## 1. PANNEAU AVANT



1. Entrée casque
2. Entrées 1-3 : Boutons de contrôle du volume.
3. Basses : Réglage des basses.
4. Aigus : Réglage des aigus.
5. Contrôle maître : Contrôle tous les niveaux de sortie.
6. Intégration de la boucle : Voyant des circuits de sortie.
7. AGC : Voyant de gain automatique.
8. Limiteur : Voyant de limite de pression.
9. Défaut : Voyant de défaut.
10. Interrupteur d'alimentation : Vers le up pour allumer, vers le bas pour éteindre.
11. Power : Voyant d'alimentation.
12. Puissance : Voyants de puissance de sortie.
13. Voyants de niveau de signal

## 2. PANNEAU ARRIÈRE

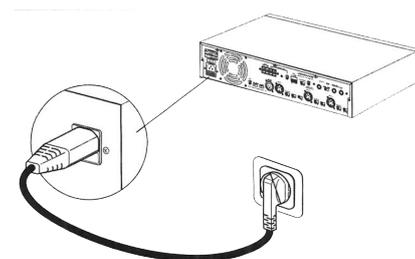


14. Entrée AC 230V
15. Buses d'aération
16. AGC : Potentiomètre AGC, plage de réglage de sortie : 1V - 28V.
17. AGC / limitation du gain
18. Plage de fréquence basse : 5K - 10K.
19. Sortie ligne : Sortie pré-ligne symétrique, sortie standard de  $\pm 500$  mV.
20. Entrée canal 1 : Signal d'entrée symétrique de  $\pm 385$  mV.
21. Fantôme (entrée 1) : Sélecteur du canal 1 fantôme, sortie DC48V.
22. MIC ligne : Sélecteur d'entrée MIC / ligne. MIC  $\pm 2.5$  mV / ligne :  $\pm 385$  mV.
23. MIC voix : Contrôle de priorité de l'entrée 1.
24. Entrée canal 2

25. Fantôme (entrée 2) : Sélecteur fantôme canal 2, sortie DC48V.
26. Sélecteur d'entrée MIC / ligne canal 2 : MIC :  $\pm 2.5$  mV / line :  $\pm 385$  mV.
27. Entrée canal 3
28. Fantôme (entrée 1) : Sélecteur alimentation fantôme (48V DC)
29. Sélecteur d'entrée MIC / line : MIC :  $\pm 2.5$  mV / line :  $\pm 385$  mV.
30. Sortie de phase auxiliaire 90C
31. Sortie de phase auxiliaire 0C
32. Maître / esclave : Mode maître sur "Master". Mode esclave sur "Slave". Les entrées des canaux 1 à 3 sont invalides.
33. Master in : Borne d'entrée maître (entrée de signal asymétrique 775 mV)
34. Compensation de perte de métal : Le potentiomètre règle les effets : 0-8 dB.
35. Supervision : Borne de sortie de défaut.
37. Volume d'entrée prioritaire : Potentiomètre de priorité.
38. Entrée prioritaire : Entrée prioritaire d'alarme feu, entrée du signal d'alarme 100V.
39. Sortie boucle : A connecter à la charge de la boucle.

## a. Avant utilisation

Vérifiez que l'alimentation soit compatible avec le réseau local avant d'allumer l'alimentation, puis régler les éléments de commande comme le tableau ci-dessous.



**Note :** Après avoir configuré les interrupteurs et les touches de commande, brancher l'alimentation.

Configuration par défaut :

Fonctions	Numéros	Configuration
Alimentation	10	Appareil éteint
Volume maître	5	"0"
Aigus	4	Au milieu
Basses	3	Au milieu
Entrée des canaux 1-3	2	"0"
Interrupteur maître / esclave	32	Maître
Contrôle de gain automatique	17	Limiteur
Contrôle basse fréquence	18	Musique 10K, MIC 5K prioritaire
Compensateur de métal	34	Au maximum vers la droite
Interrupteur fantôme	21 / 25 / 28	Sur off
Sélecteur entrée ligne	22 / 26 / 29	Ligne

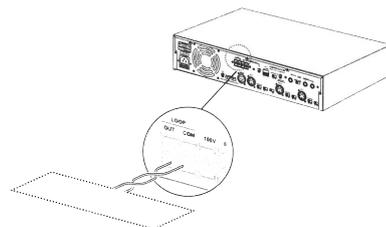
Vérifier que la connexion soit bien faite pour éviter un échec de l'appareil.

“INPUT”

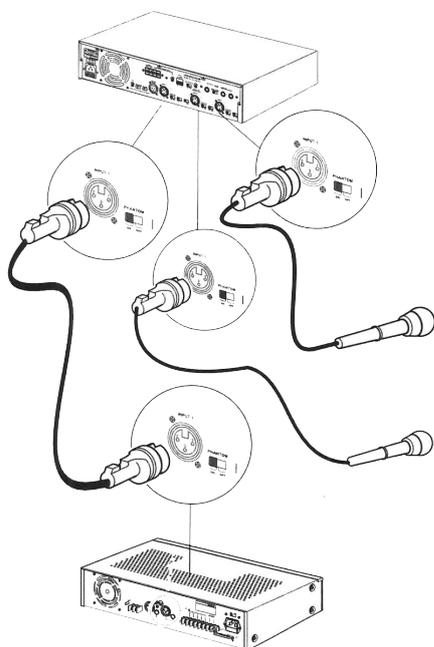
1. Pour la Terre : Signe “+”
2. Pôle “-” de signal .

Sélection de l'entrée de canal : En mode “MIC”, la puissance du signal d'entrée est d'environ : 5 mV ou plus.

Options sortie de canal : En mode “LINE”, la puissance du signal est d'environ 775 mV.



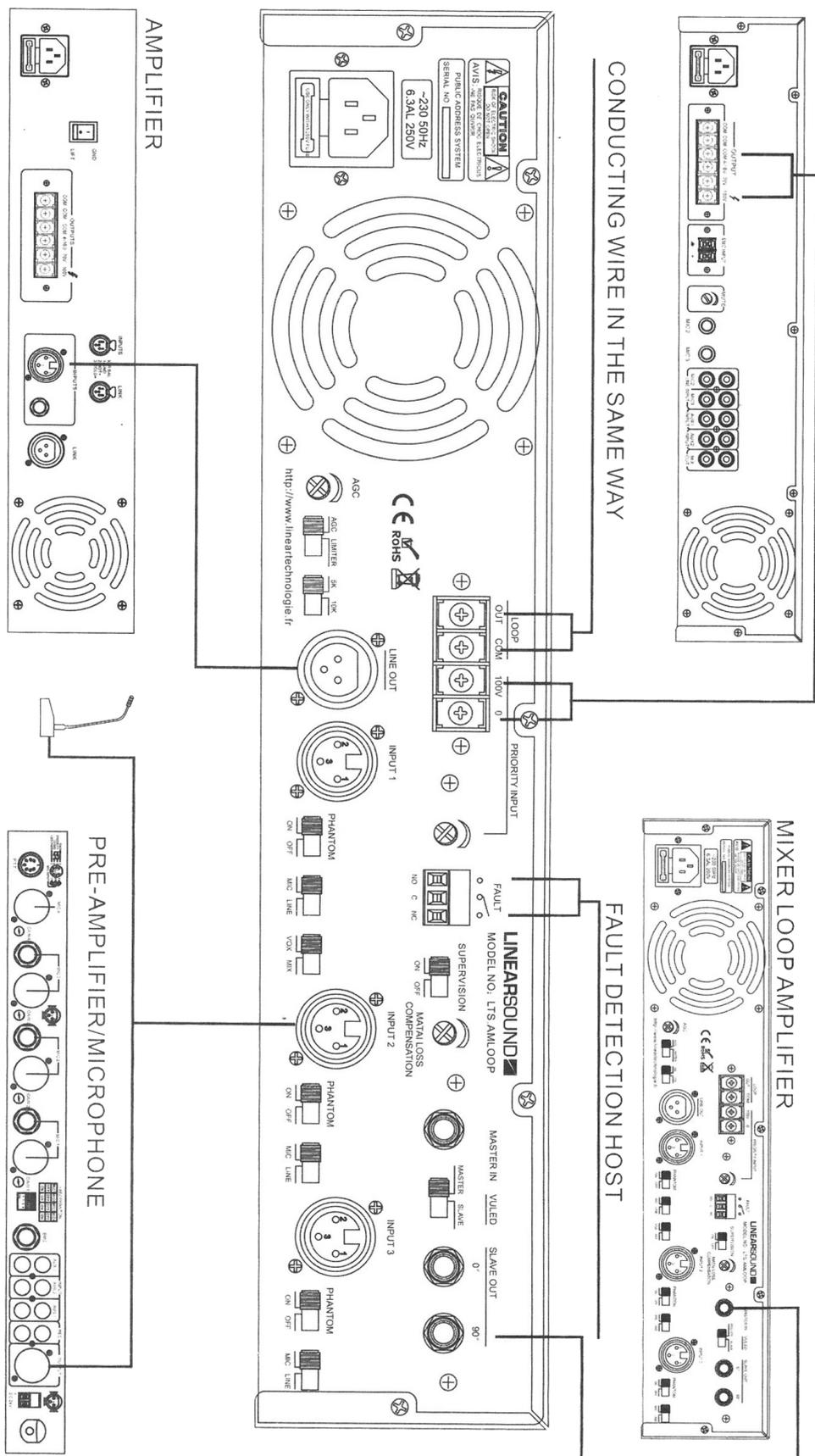
## b. Utilisation (canal 1)



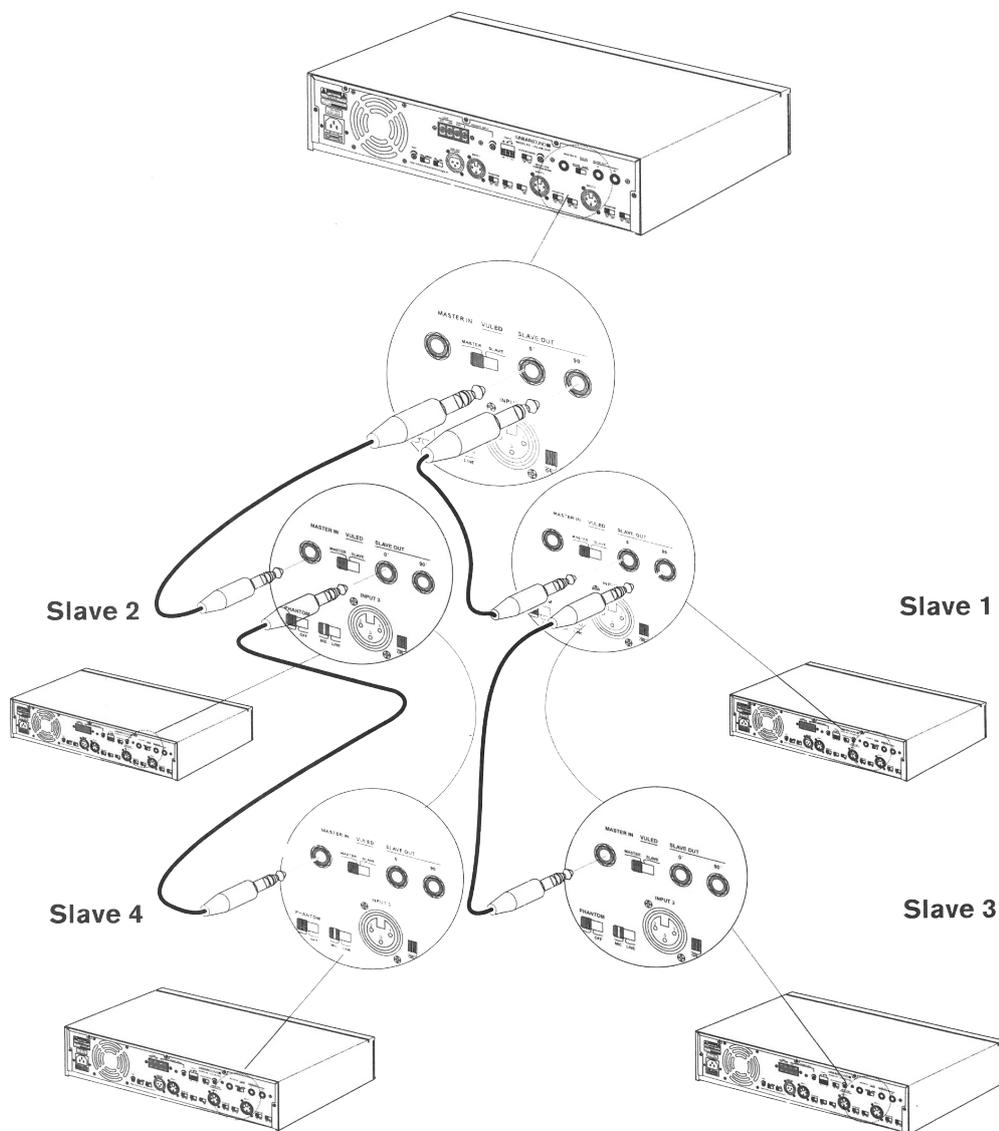
Sur la borne d'entrée du canal 1, la source d'entrée du signal est  $\pm 385$  mV.

- Au démarrage, il faut 5 secondes pour que la fonction de sortie soit active. Si après 30 secondes il n'y a toujours pas de sortie, vérifier la connexion et la configuration et redémarrer l'appareil.
- Régler le volume du canal 1 et le volume maître séparément.
- Régler les basses puis les aigus.
- Respecter la puissance indiquée pour éviter un échec de l'appareil. Puissance : 240W / 3 EU.

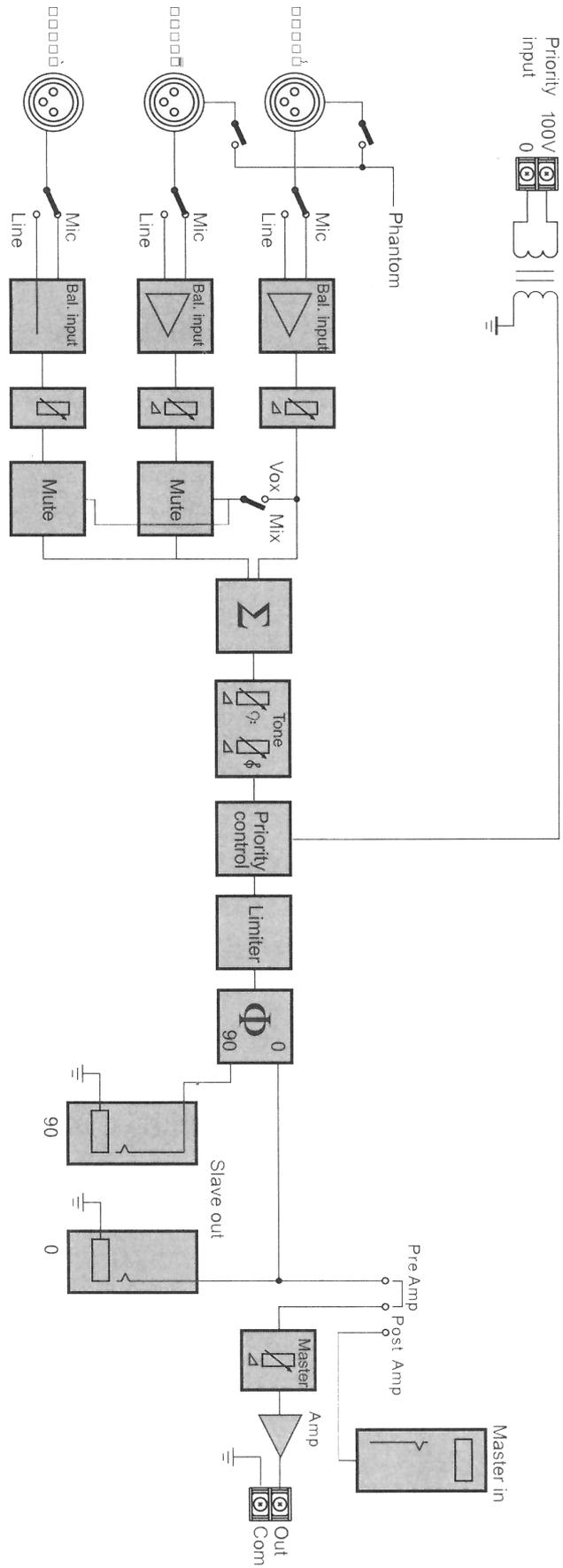
## 3. CONNEXIONS PANNEAU ARRIÈRE



## 4. CONNEXION

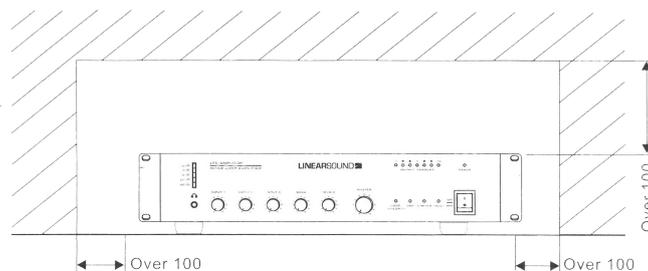
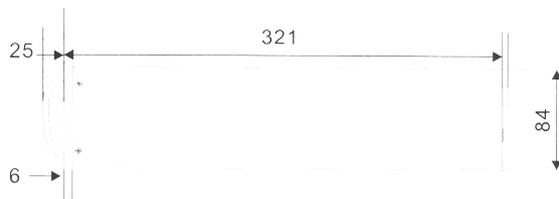
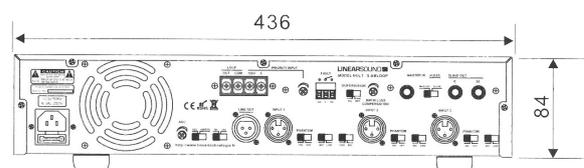
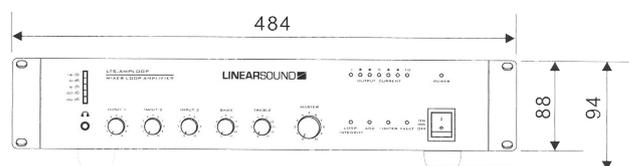


## 5. SCHÉMA



## 6. DIMENSIONS

Unit : mm



Placer l'appareil à plus de 10 cm des objets susceptibles d'obstruer les buses d'aération afin d'éviter une surchauffe.

# LINEARSOUND



---

Linear Technologie • 11 rue du Puits Rochefort • 42 100 Saint-Etienne  
Tél: +33 (0)4 77 81 49 49 • Fax: +33 (0)4 77 81 49 40 • [www.lineartech.fr](http://www.lineartech.fr)