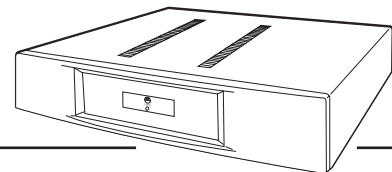




LINN

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

MAJIK 2100



MANUEL DU PROPRIETAIRE
FRANÇAIS

Consignes importantes de sécurité

Explication des symboles employés à l'arrière ou au dessous de cet appareil :



Ce symbole a pour but de signaler à l'utilisateur la présence de tensions dangereuses qui ne sont pas isolées à l'intérieur du coffret et qui sont suffisamment importantes pour provoquer des chocs électriques.



Ce symbole a pour but de signaler à l'utilisateur la présence d'informations importantes en matière de fonctionnement, de maintenance et d'entretien courant dans le mode d'emploi et dans le manuel d'entretien.

Pour un appareil raccordé à l'alimentation secteur

ATTENTION

POUR EVITER LES RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE
NE CONTIENT PAS DE PIECES QUI PEUVENT ETRE REPARÉES PAR L'UTILISATEUR.

CONFIEZ L'ENTRETIEN A UN PERSONNEL QUALIFIÉ DE MAINTENANCE.
REPLACEZ LE FUSIBLE SECTEUR DE LA PRISE PAR UN FUSIBLE DE MEME TYPE ET OFFRANT LES MEME CARACTERISTIQUES.
DEBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT DE CHANGER LE FUSIBLE.

AVERTISSEMENT

POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOCS ELECTRIQUES, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL A LA PLUIE OU A UNE HUMIDITE.
RISQUE DE CHOC DANGEREUX - NE PAS OUVRIR.

PRISES SECTEUR

Cet appareil est équipé d'une prise secteur dont il n'est pas possible de modifier le câblage et qui convient au pays où cet ensemble doit s'utiliser. Vous pouvez obtenir des prises secteur de rechange en vous adressant à votre revendeur Linn. Si vous devez changer cette prise, vous devez tout d'abord vous en débarrasser en faisant très attention. Une prise mâle comportant des conducteurs dénudés est dangereuse en cas d'introduction dans une prise femelle sous tension.

Raccordez le fil marron à la broche d'alimentation sous tension (phase).
Raccordez le fil bleu à la broche d'alimentation neutre.
Raccordez le fil vert/jaune à la broche d'alimentation de mise à la masse (terre).

En cas de doute, veuillez contacter votre revendeur ou un électricien compétent.



Référez-vous à l'arrière ou au dessous de l'appareil pour toutes informations concernant fusible et puissance consommée.

Consignes générales de sécurité

1. **Veillez lire ces consignes.**
2. **Conservez ces consignes.**
3. **Respectez tous les avertissements.**
4. **Respectez toutes les consignes.**
5. **Ne vous servez pas de cet appareil à proximité d'eau**, par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'un bac de lavage, dans un sous-sol humide, près d'une piscine, etc.
6. **Utilisez uniquement un chiffon sec lors du nettoyage.**
7. **Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Lors de l'installation, respectez les consignes du constructeur.** Disposez cet appareil à un emplacement ou en un lieu qui n'en gêne pas la ventilation. Par exemple, ne posez pas cet appareil sur un lit, un divan, un tapis ou une surface similaire qui risque de boucher les orifices de ventilation et il ne faut pas non plus l'encastrier dans une installation de type meuble de bibliothèque ou placard car cela risquerait de gêner la circulation de l'air au niveau des orifices de ventilation.
8. **N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur comme, par exemple, des radiateurs, fourneaux, fours ou autres dispositifs (y compris des amplificateurs de puissance) qui produisent de la chaleur.**
9. **Ne cherchez pas à retirer la protection de sécurité offerte pas une prise de type polarisé ou à mise à la masse.** Une prise polarisée comporte deux lamelles : une large et une étroite. Une prise à mise à la masse comporte également deux lamelles ainsi qu'une troisième lamelle en forme de pointe de mise à la masse. Cette lamelle filiforme ou cette troisième pointe a pour but de vous protéger. Si la prise fournie ne peut pas s'enficher dans votre prise murale, vous devez consulter un électricien qui se chargera alors de remplacer cette prise murale obsolète.
10. **Protégez le câble électrique pour éviter qu'on ne le piétine ou ne le coince, en particulier au niveau des prises, bornes et coffrets électriques et au point où ce câble sort de l'appareil.**
11. **Utilisez uniquement les éléments auxiliaires et accessoires spécifiés par le constructeur.**
12. **Utilisez cet appareil uniquement avec les supports, trépieds, ferrures ou tables spécifiés par le constructeur ou vendus avec cet appareil.**
13. **Débranchez cet appareil lors des orages électriques (foudre) ou lors de périodes prolongées d'inactivité.**
14. **Confiez toutes les interventions d'entretien à un personnel qualifié de maintenance.** Une intervention d'entretien est nécessaire lorsque cet appareil est endommagé, quelle qu'en soit la cause ; exemples : endommagement du câble ou de la prise d'alimentation électrique,

15. **Fixation au mur ou au plafond.** Fixez cet appareil à un mur ou à un plafond en respectant les consignes du constructeur.
16. **Sources d'alimentation électrique.** Raccordez cet appareil uniquement à une source du type décrit dans le mode d'emploi ou identifiée sur cet appareil.
17. **Prise secteur.** Utilisez la prise secteur pour débrancher cet appareil de l'alimentation secteur. Cette prise secteur doit toujours être accessible. Utilisez l'interrupteur secteur (le cas échéant) lorsque vous ne vous servez pas de cet appareil.
18. **Lignes électriques.** Il faut toujours placer une antenne extérieure à l'écart de lignes électriques.
19. **Mise à la masse d'une antenne extérieure.** En cas de raccordement de cet appareil à une antenne extérieure, vérifiez que le circuit de cette antenne est mis à la masse afin de protéger, dans une certaine mesure, cet appareil contre les sautes de tension et l'accumulation d'électricité statique. Aux Etats-Unis, consultez l'article 810 du code électrique national ANSI/NFPA 70 pour prendre connaissance des critères d'installation imposés.
20. **Ligne de téléphone.** Ne raccordez pas cet appareil à une ligne de téléphone, à moins de recevoir des consignes spécifiques à ce sujet.
21. **Introduction d'objets et de liquides.** Evitez toute introduction d'objets et de liquides dans cet appareil. Ne soumettez pas cet appareil à des gouttes ou des éclaboussures. Ne placez pas sur cet appareil un récipient contenant un liquide.
22. **Ne placez pas sur cet appareil des articles à flammes nues comme, par exemple, des bougies allumées.**
23. **Cet appareil est conçu pour une utilisation dans des régions à climats modérés et tropicaux.**

INSTRUCTIONS DE SECURITE à l'intention des utilisateurs résidant au Royaume-Uni

Remplacement du fusible

Cet appareil est livré avec une fiche secteur non démontable de 13 A. La fiche comporte un fusible de 5 A. Si le fusible a sauté, remplacez-le en suivant la procédure ci-dessous:

- a) Ouvrez le compartiment du fusible.
- b) Retirez le fusible endommagé.
- c) Remplacez-le par un fusible neuf de 5 A conforme à la norme BS1362 et refermez le compartiment fusible.

Vérifiez que le compartiment a été correctement refermé. Si le couvercle du logement est absent, n'utilisez pas la fiche. Procurez-vous un autre couvercle auprès de votre revendeur Linn.

Les fusibles servent à protéger contre les incendies, mais en aucun cas contre les risques de choc électrique.

Remplacement de la fiche secteur

Si vous devez remplacer la fiche secteur et ne vous sentez pas suffisamment compétent pour le faire, adressez-vous à votre revendeur Linn ou à un électricien qualifié.

- a) Débranchez la fiche de l'alimentation secteur.
- b) Coupez la fiche et placez-la en lieu sûr. Une fiche présentant des fils dénudés est dangereuse si elle est branchée dans une prise sous tension.
- c) Seule une fiche de 13 A conforme à la norme BS1363A avec un fusible de 5 A peut être utilisée.
- d) La couleur des fils du câble ou une lettre sera indiquée sur les bornes de contact de la plupart des fiches de bonne qualité.

Fixez chaque fil sur la borne qui lui correspond. Reliez le fil marron au secteur, le fil bleu au neutre et le fil vert/jaune à la terre.

- e) Avant de replacer le couvercle de la fiche, assurez-vous que la gaine du câble pénètre bien dans la fiche et qu'elle est fermement maintenue. Vérifiez également que les fils ont été connectés correctement.

ATTENTION

CET APPAREIL DOIT ETRE RELIE A LA TERRE.

Déclaration de conformité pour la CE

Linn Products Ltd déclare que ce produit est conforme aux directives 73/23/CEE sur la basse tension et 89/336/CEE sur la compatibilité électromagnétique, modifiées par les directives 92/31/CEE et 93/68/CEE.

La conformité du produit ainsi désigné aux clauses de la directive n° 73/23/CEE (sur la basse tension) est confirmée par le respect total de toutes les normes suivantes :

Numéro de norme	Date de publication	Type d'essai
EN60065	2002	Obligations générales Marquage Rayons dangereux Chauffage dans des conditions normales Danger de chocs électriques dans des conditions opérationnelles normales Critères d'isolement Conditions d'anomalie Robustesse mécanique Pièces raccordées à l'alimentation secteur Composants Dispositifs du type bornes Cordons électriques externes Raccordements électriques et fixations mécaniques Protection contre les chocs électriques Stabilité et dangers mécaniques Résistance au feu

La conformité du produit désigné aux clauses de la directive n° 89/336/CEE (compatibilité électromagnétique) est confirmée par le respect total de toutes les normes suivantes :

Numéro de norme	Date de publication	Type d'essai
EN55013	2001	Emissions conduites
EN55013	2001	Emissions absorbées
EN55020	2002	Immunité

Déclaration FCC

REMARQUE:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques défini par la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations sont stipulées aux fins de garantir une protection raisonnable contre les interférences gênantes en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio, et s'il n'est pas installé ni utilisé en conformité avec les instructions dont il fait l'objet, peut causer des interférences gênantes avec les communications radio. Cependant, nous ne pouvons vous garantir qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière.

Si cet équipement produit des interférences graves, lors de réceptions radio ou télévisées qui peuvent être détectées en allumant et en éteignant l'équipement, vous êtes invités à les supprimer de plusieurs manières

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à un circuit différent de celui du récepteur.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE) Directive

Directive 2002/96/CE du parlement européen et du conseil européen

Ce symbole (à droite) apparaît sur ce produit. Il indique qu'il ne faut pas se débarrasser de ce produit avec les ordures ménagères habituelles mais qu'il faut s'en débarrasser séparément.



Les appareils électriques et électroniques peuvent contenir des matériaux qui sont dangereux pour la santé de l'être humain et il faut donc s'en débarrasser dans des dépôts d'ordures spécialement désignés dans ce but ou les ramener à votre revendeur afin qu'un recyclage approprié puisse avoir lieu (pour de plus amples renseignements, consultez le site Internet www.linn.co.uk).

Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit alors que ce dernier est toujours en état de marche, nous vous demandons de bien vouloir envisager son recyclage ou sa réutilisation en en faisant don à une oeuvre de bienfaisance, en le revendant ou dans le cadre d'une reprise acceptée par votre revendeur.

Droits d'auteurs et remerciements

Copyright © 2006 Linn Products Ltd.

Linn Products Limited, Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow,
G76 0EQ, Ecosse, Royaume-Uni.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mémorisée dans un système de recouvrement ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autrement, avant d'avoir obtenu l'accord écrit de l'éditeur.

Marques de fabrique de cette publication : **Linn** et le **logo Linn** sont des marques de fabrique déposées de Linn Products Limited. **MAJIK, AKTIV, KONTROL** et **CHAKRA** sont des marques de fabrique de Linn Products Limited.

Les informations de ce manuel sont fournies à titre de renseignements uniquement et peuvent être modifiées sans préavis et ne doivent pas être considérées comme étant un engagement pris par Linn Products Limited. Linn Products Limited n'accepte aucune responsabilité en ce qui concerne les erreurs ou inexactitudes qui apparaîtraient dans ce manuel.

Linn Products Limited ne prétend pas avoir des intérêts en ce qui concerne l'appartenance de marques de fabrique et d'appellations sociales, autres que les siennes.

PACK 1191

Table des matières

Introduction	1
Fonctions	1
Installation	2
Déballage	2
Mise en position	2
Branchements	3
Panneau arrière	3
Audio connections	4
Speaker terminals	4
Fonctionnement	5
Généralités	5
Détection de signal	5
Protection	5
Caractéristiques techniques	6
Garantie et après-vente	7

Introduction

L'amplificateur de puissance MAJIK 2100 est le tout dernier produit qui bénéficie de plus de trois décennies d'innovations de Linn en matière de conception et de progrès techniques ayant pour objectif la création des produits hi-fi les meilleurs sur le plan musical.

Cet amplificateur de puissance est chargé de saisir le petit signal provenant du préamplificateur et de l'amplifier jusqu'à ce qu'il atteigne un niveau lui permettant de faire fonctionner les enceintes. Des soins des plus attentifs et des plus minutieux ont été employés pour mettre au point cet amplificateur extraordinaire afin que le signal musical maintienne sa pureté et ne soit pas coloré durant l'amplification. Linn comprend parfaitement l'importance de ce procédé et a consacré de nombreuses années à son affinement. Le MAJIK 2100 en est la preuve.

L'amplificateur de puissance MAJIK 2100 est le partenaire idéal pour le lecteur de CD MAJIK CD et le pré-amplificateur MAJIK KONTROL de Linn. Qu'il fasse parti d'un système complet MAJIK ou soit l'amplificateur de puissance de votre système courant, avec le MAJIK 2100 vous allez redécouvrir votre collection musicale.

Ecoutez et appréciez.

Fonctions

Technologie des amplificateurs CHAKRA

La topologie CHAKRA utilise un groupe de transistors bipolaires de grande taille, qui servent de "boosters", c'est-à-dire de survolteurs, disposés autour d'un ensemble monolithique simple à circuit intégré (et à puce unique). L'exécution par Linn de la transition entre cet ensemble monolithique et ces transistors bipolaires est unique et une demande de brevet a été déposée pour cette conception. Lorsque le courant de sortie est inférieur à quelques ampères, la totalité de la puissance de sortie vient du CI monolithique, ce qui maximise la vitesse et optimise les caractéristiques linéaires de ce modèle. A des courants de sortie plus élevés, les transistors bipolaires fournissent la majorité du courant de sortie, ce qui permet au groupe monolithique de bien fonctionner dans les limites de ses capacités et de pouvoir corriger instantanément toute erreur possible.

Cette topologie est très compacte, ce qui réduit la taille des circuits et la longueur de la trajectoire suivie par les signaux et elle est en outre très efficace et dégage une chaleur nettement inférieure à celles des modèles précédents d'amplificateurs Linn.

Alimentation électrique à découpage (SMPS)

La SMPS est une alimentation électronique qui convertit et régle la tension secteur reçue et qui offre en outre aux circuits sons internes une excellente isolation électrique contre le monde extérieur. La SMPS remplace le transformateur volumineux, lourd et bruyant ainsi qu'un certain nombre d'autres composants de taille relativement importante. La SMPS offre les principaux avantages suivants par rapport aux alimentations électriques traditionnelles : une petite taille, une grande efficacité, des réactions rapides, une tolérance élevée au niveau de la tension secteur d'entrée, un faible ronflement acoustique et, du fait de la forte réduction du volume de matériau employé, une convivialité sur le plan environnemental. Qui plus est, la SMPS n'émet pas de distorsion dans la tension secteur locale, contrairement aux grosses alimentations électriques et lorsque vous passez d'un amplificateur équipé d'une alimentation électrique traditionnelle à un amplificateur MAJIK 2100, en plus d'une amélioration de l'amplification, votre système tout entier va très certainement bénéficier d'une amélioration due à la présence d'une alimentation secteur plus propre.

Fonctionnement AKTIV*

Les filtres passifs traditionnels sont activés par le signal sonore proprement dit et, de ce fait, une partie de ce signal se perd. Les filtres actifs AKTIV sont alimentés par la SMPS (voir ci-dessus) et, de ce fait, une partie nettement plus importante du signal sonore aboutit à l'enceinte. De plus, ils sont en mesure de mieux contrôler le signal et toutes ces qualités s'associent pour donner des performances sonores sensiblement supérieures à celles d'un ensemble standard.

Votre revendeur Linn agréé peut se charger de la conversion AKTIV de n'importe quel canal d'amplification MAJIK 2100 en insérant le module AKTIV spécialement mis au point par Linn dans ce but.

Protection

Protection contre les courants excessifs

Dès que le courant de sortie dépasse la limite désignée de fonctionnement en toute sécurité de l'amplificateur, les canaux affectés s'arrêtent instantanément pendant plusieurs secondes pour se protéger et pour protéger les haut-parleurs auxquels ils sont raccordés.

Protection contre les températures excessives

De même, dès que la température de l'amplificateur dépasse sa limite de fonctionnement en toute sécurité, les canaux affectés s'arrêtent jusqu'à ce que cette température retombe à un niveau sûr puis se remettent en marche.

* Le terme "AKTIV" fait référence aux modules actifs Linn et à la configuration des enceintes.

Installation

Déballage

L'amplificateur MAJIK 2100 accompagne des accessoires suivants :

- un câble d'alimentation secteur
- 2 câbles noirs de raccordement
- carte de garantie
- ce manuel.

Nous vous recommandons de conserver la totalité de l'emballage au cas où il vous faudrait transporter votre appareil à une date ultérieure.

Mise en position

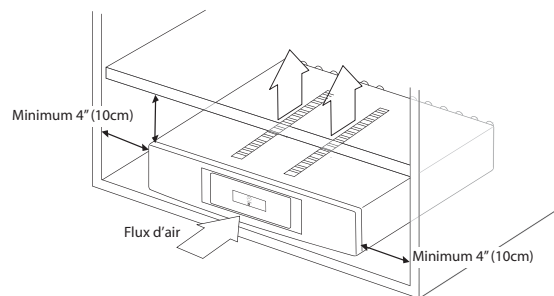
Paramètres de ventilation

En dépit de sa conception efficace, votre amplificateur MAJIK 2100 doit cependant dissiper une puissance considérable sous la forme de chaleur. Il faut donc choisir un emplacement qui ne limite pas la circulation de l'air autour de cet ensemble.

Pour obtenir les meilleurs résultats :

- Prévoyez un espace dégagé d'au moins 10 cm au-dessus et sur chaque côté de cet ensemble.
- Si cet ensemble doit se placer à l'intérieur d'un meuble, l'air doit également être en mesure de le traverser, de l'avant vers l'arrière. Un meuble complètement fermé va fortement limiter la dissipation de chaleur.
- Ne placez aucun élément au-dessus et au-dessous de l'amplificateur qui risque d'obturer complètement ou partiellement les aérations.
- Ne placez aucun élément juste devant l'amplificateur.

Si l'amplificateur MAJIK 2100 a une ventilation insuffisante et (ou) est utilisé d'une manière enthousiaste pendant un certain temps, sa température risque de dépasser la limite désignée de fonctionnement en toute sécurité et, dans ce cas-là, les canaux affectés vont se mettre hors circuit jusqu'à ce qu'ils aient suffisamment refroidi.



Autres dispositifs

L'idéal serait de ne pas installer votre amplificateur MAJIK 2100 juste au-dessus ou à côté d'autres articles qui dégagent de la chaleur comme, par exemple, des radiateurs, d'autres amplificateurs de puissance, etc.

En cas d'utilisation de plusieurs amplificateurs et si, de plus, l'espace est restreint, il vaut mieux les placer côte à côte que les empiler.

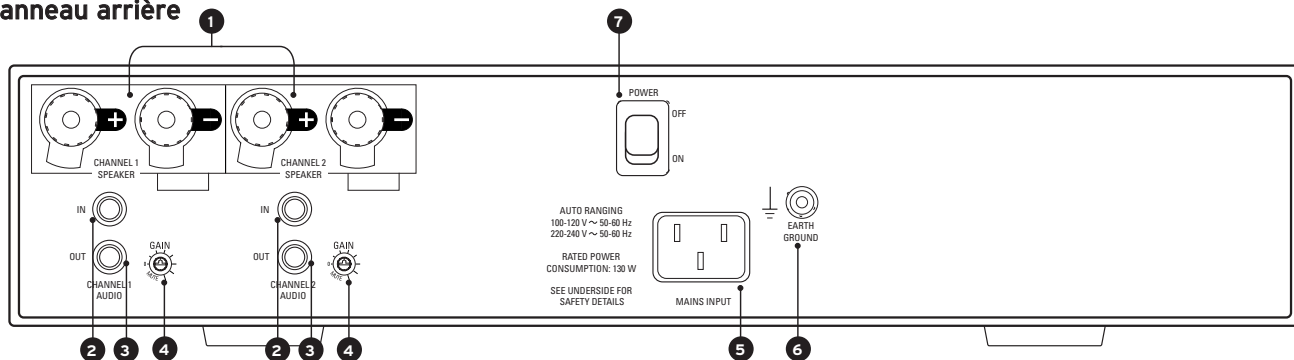
Nous vous recommandons de placer votre amplificateur MAJIK 2100 à l'écart d'appareils électriques ou électroniques puissants (et, dans la mesure, du possible de le brancher sur une prise raccordée à un autre circuit que celui de tels appareils) comme, par exemple, des téléviseurs, ordinateurs, cuisinières, réfrigérateurs, etc. Cela permettra d'éviter toute formation d'émissions ou parasites électriques ou électromagnétiques puissants provenant de ces appareils et risquant d'affecter les performances de votre amplificateur.

Branchments

Remarque importante

Avant de procéder à des branchements, mettez hors circuit tous les appareils de votre système, au niveau de l'alimentation secteur.

Panneau arrière



1 Sorties des HAUT-PARLEURS (SPEAKER)

Sortie amplifiée en vue d'un raccordement aux haut-parleurs.

2 ENTREE SON (AUDIO IN)

Pour un raccordement au signal sonore d'entrée.

3 SORTIE SON (AUDIO OUT)

Permet de relayer le signal d'entrée son AUDIO IN vers un autre canal d'amplificateur ou vers un autre appareil (par exemple un subwoofer (haut-parleur des sous-graves)).

4 Ajustement du GAIN

Pour augmenter ou réduire le gain. REMARQUE IMPORTANTE - ne s'utilise que si un module AKTIV de Linn est rattaché à ce canal. Si aucun module AKTIV n'est ainsi rattaché, conservez toujours le réglage 3 (réglage par défaut du gain).

Si un module AKTIV est rattaché, ce réglage peut s'utiliser pour ajuster avec précision le système AKTIV pour l'adapter à l'acoustique de la pièce.

5 ENTREE SECTEUR (MAINS INPUT)

Consultez l'alinéa *Alimentation secteur* ci-dessous.

6 EARTH GROUND

Pour le raccordement de l'appareil à une borne de mise à la terre lorsqu'aucune mise à la masse secteur n'est disponible.

7 Contacteur de mise sous tension (POWER)

Pour mettre sous tension ou hors tension l'amplificateur. Remarque - il ne s'agit pas d'un contacteur de veille (standby) car il coupe l'alimentation secteur à destination de cet appareil.

Alimentation secteur

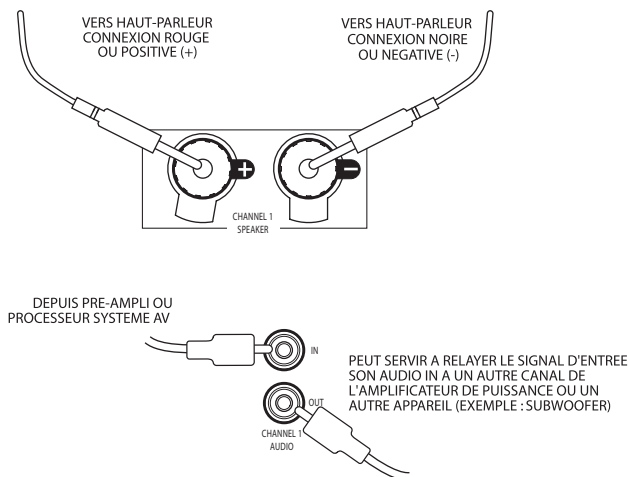
L'amplificateur MAJIK 2100 doit toujours être mis à la terre lorsqu'il est raccordé au courant secteur. Utilisez le câble d'alimentation secteur moulé fourni et à la terre. N'utilisez jamais une prise mâle, une prise femelle ou un adaptateur qui n'est pas mis à la terre avec cet appareil.

Le cordon secteur fourni peut être équipé d'une prise protégée par un fusible, si la réglementation locale l'exige. Si c'est le cas, vous devez toujours remplacer ce fusible par un autre du même type et offrant le même pouvoir de coupure.

Vous pouvez raccorder votre amplificateur MAJIK 2100 à n'importe quelle tension secteur du monde entier, sans avoir à effectuer d'ajustement. Les amplificateurs MAJIK 2100 sont équipés du dispositif AVS de sélection automatique de la tension et l'alimentation électrique fait ainsi l'objet d'un ajustement automatique en fonction de l'alimentation secteur reçue.

Branchements son

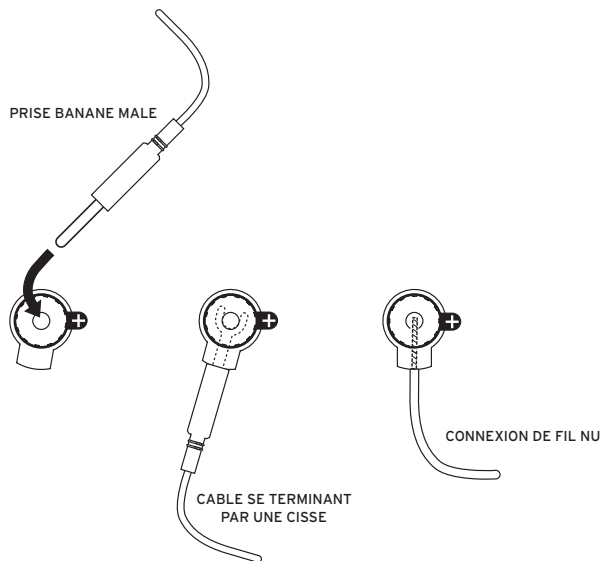
Branchez chaque canal comme illustré.



Bornes des haut-parleurs

Les bornes de raccordement peuvent servir de prises femelles pour le branchement de prises bananes mâles de 4 mm ou peuvent servir de bornes de branchement de fils nus ou de câbles se terminant par des cosses, en desserrant la section extérieure d'une borne de raccordement (il ne faut pas chercher à déposer complètement cette section extérieure), puis en insérant le câble ou la borne et, pour finir, en immobilisant de nouveau en position cette borne de branchement.

Vérifiez que toutes les bornes de raccordement sont bien fixées.



Fonctionnement

Généralités

La luminosité de la LED bleue diminue lors de la première mise sous tension puis reste en veilleuse lors que l'amplificateur est dans le mode de veille.

Détection de signal

Lorsqu'un signal d'entrée est détecté, l'amplificateur MAJIK 2100 est activé et la luminosité de cette LED augmente. S'il n'y a pas de signal son, l'amplificateur repasse dans le mode de veille à faible consommation de courant au bout d'une vingtaine de minutes.

Le détecteur de signal est très sensible et si votre système émet un bruit comme, par exemple, un ronflement ou un sifflement, cela risque de déclencher ce détecteur. Si cela se produit, éliminez ce bruit à la source.

Protection

Fonctionnement

En cas de surchauffe d'un canal d'amplificateur ou en cas de détection d'une surcharge, l'alimentation électrique de ce canal s'interrompt afin de protéger l'amplificateur et le ou les groupes de commande du ou des haut-parleurs auxquels il est raccordé.

Veuillez noter que : tous les canaux qui sont desservis par cette alimentation électrique s'arrêtent également et que, de ce fait, plusieurs canaux peuvent être affectés.

Durée

Dès que la condition ayant entraîné l'activation de la protection d'un amplificateur n'existe plus, cet amplificateur reprend automatiquement son fonctionnement normal. La durée de l'activation de la protection des canaux va dépendre de la cause. Si cette protection reste active pendant une durée supérieure à quelques secondes, cela indique la présence probable d'une surchauffe qui risque de nécessiter plusieurs minutes de refroidissement.

Une durée plus longue (d'au moins 10 minutes) peut indiquer une condition persistante de surchauffe (par exemple, défectuosité d'un

ou plusieurs composants raccordés à l'amplificateur). Essayez de couper l'alimentation secteur de cet appareil pendant une trentaine de minutes avant de le remettre sous tension. S'il ne fonctionne toujours pas, consultez votre revendeur qui pourra examiner votre système afin de déterminer l'origine du problème.

Caractéristiques techniques

Type	Amplificateur de puissance deux canaux
Cotes	L 381 mm, l 355 mm, H 80 mm y compris les pieds L 15", l 14", H 3" (env.)
Masse	5,2 kg / 11,4 livres
Connexions d'entrée	RCA Phono
Connecteurs de sortie	Prise banane 4 mm / borne de raccordement
Valeur des fusibles	250 V, T10 A
Plage de tensions secteur d'entrée	100-120 Vac; 220-240 Vac
Fréquences secteur	50 - 60 Hz
Consommation	
Maximum	300 W
Standby	10 W
Gain. Ajustable pour AKTIV (dB)	25,6, 26,6, 27,6, 28,6*, 29,6, 30,6, 31,6, 32,6
Impédance d'entrée	7k5 Ω
Niveau d'entrée maximum	755 mV rms
Distortion harmonique	< 0,01 %
Puissance de sortie maximum (par canal)	100 W rms per 4 Ω 56 W rms per 8 Ω
Tolérance de charge	Inconditionnellement stable sur toute charge d'enceinte
Bande passante	1,4 Hz a 41 kHz
Tension de sortie en crête	28,9 V

* Réglages d'usine

Garantie et après-vente

Ce produit est garanti en conformité avec les conditions en vigueur dans le pays d'achat et vos droits statutaires ne sont pas limités. Outre les droits statutaires que vous pouvez éventuellement avoir, Linn s'engage à remplacer tout composant tombé en panne à la suite d'un défaut de fabrication. Pour nous aider, veuillez demander à votre revendeur Linn qu'il vous parle du programme de garantie Linn en vigueur dans votre pays.

Dans certaines régions d'Europe, aux Etats-Unis et dans d'autres pays, une garantie élargie peut être proposée aux clients qui inscrivent leurs achats auprès de Linn. Une carte d'enregistrement de garantie est jointe à cet appareil et doit être tamponnée par votre revendeur avant d'être renvoyée à Linn le plus tôt possible.

En variante, vous pouvez enregistrer votre garantie en ligne à www.linn.co.uk.

Avertissement

Tout entretien ou démontage non autorisé de cet appareil rend la garantie du constructeur nulle et non avenue. Cet appareil ne contient pas de composants qui peuvent être réparés par l'utilisateur et toutes les demandes concernant l'entretien de cet appareil doivent être adressées à des revendeurs agréés.

Assistance technique et informations

Pour obtenir une assistance technique, poser des questions sur les produits et recevoir des informations, veuillez contacter votre revendeur ou consulter l'un des bureaux Linn ci-dessous.

Vous trouverez des renseignements détaillés complets sur votre revendeur/distributeur le plus proche en consultant le site Internet de Linn: www.linn.co.uk

Remarque importante

- Veuillez conserver un exemplaire du coupon de vente pour déterminer la date d'achat de cet appareil.
- Veuillez faire assurer votre matériel pendant tout transport ou envoi en vue d'une réparation.

Linn Products Limited

Glasgow Road
Waterfoot
Eaglesham
Glasgow G76 0EQ
Ecosse, R.-U.

Téléphone : +44 (0)141 307 7777
Télécopieur : +44 (0)141 644 4262
Ligne d'assistance : 0500 888909
Courriel : helpline@linn.co.uk
Site Internet : www.linn.co.uk

Linn Incorporated

8787 Perimeter Park Boulevard
Jacksonville
FL 32216
Etats-Unis

Téléphone : +1 (904) 645 5242
Télécopieur : +1 (904) 645 7275
Ligne d'assistance : 888-671-LINN.
Courriel : helpline@linninc.com
Site Internet : www.linninc.com

Linn Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Ring 19
22761 Hambourg
Allemagne

Téléphone : +49-(0) 40-890 660-0
Télécopieur : +49-(0) 40-890 660-29
Courriel : info@linngmbh.de
Site Internet : www.linn.co.uk

Linn France

Future Building 1,
1280 Avenue des Platanes
34970, Lattes
France

Téléphone : +33 (0) 467 42 61 17
Télécopieur : +33 (0) 467 65 46 35
Courriel : linnfrance@aol.com

Aldburn Electronics

1455A Crown Street
North Vancouver
V7J 1G4
British Columbia
Canada

Téléphone : +1 (604) 986 5357
Télécopieur : +1 (604) 986 5335
Courriel : mike@aldburn.ca

