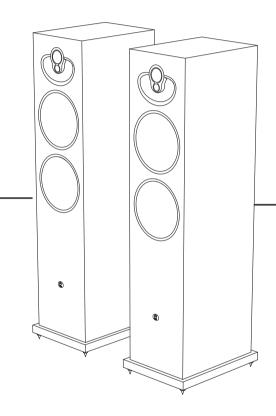


# MAJIK 140

ENCEINTE \_\_\_\_\_



MANUEL DU PROPRIETAIRE

## Consignes générales de sécurité

Explication des symboles employés à l'arriere 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 presence 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 reparees par l'utilisateur.
- Confiez l'entretien a un personnel qualifie de maintenance.
- Remplacez le fusible secteur de la prise par un fusible de meme type et offrant les meme characteristiques.
- 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.

Cet appareil doit etre relie a la terre.

#### 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 male 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 electrician compétent.

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

## Ш

## **CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ**

- 1. Veuillez 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.
- 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.
- 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.
- 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, introduction d'un liquide ou d'un objet dans l'appareil, exposition de cet appareil à la pluie ou à une humidité, fonctionnement anormal, chute de cet appareil.

- 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 extérieures, 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 recipient 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 climates modérés et tropicaux.
- 24. Cet appareil est livré avec une télécommande qui contient des piles remplaçables et non pas rechargeables. Il ne faut pas exposer cette télécommande et ces piles à une chaleur excessive comme, par exemple, les rayons du soleil, un feu ou toute situation similaire. Il faut se débarrasser des piles usagées en respectant les réglementations locales sur le recyclage et l'élimination des déchets. Il ne faut jamais se débarrasser des piles en les jetant au feu car elles risqueraient d'exploser et de provoquer des blessures.

## 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:

Date de publication	Type d'essai
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 interferences 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

#### 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 © 2008 Linn Products Ltd. Première édition October 2008.

Linn Products Limited, Glasgow Road, Waterfoot, Glasgow, G76 OEQ, Ecosse, Royaume-Uni.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, conservée dans un système de recouvrement ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement, ou autre, avant d'en avoir obtenu l'autorisation écrite préalable de son éditeur.

Marques de fabrique de cette publication : **Linn** et le **logo Linn** sont des marques de fabrique déposées de Linn Products Limited. **Majik**, **Aktiv** et **Skeets** sont des marques de fabrique de Linn Products Limited.

Les renseignements qui figurent dans ce manuel sont communiqués à titre d'information uniquement, peuvent être modifiés sans préavis et il ne faut pas considérer qu'ils constituent un engagement de Linn Products Limited. Linn Products Limited n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs ou inexactitudes éventuelles qui peuvent être présentes dans ce manuel.

N° de concept enregistré au Royaume-Uni : 4003656

Imprimé au Royaume-Uni.

Pack 1320/F

## Table des matières

INTRODUCTION	1
INSTALLATION	2
Déballage	2
Nettoyage	2
Accessoires	2
Mise en position et mise à niveau	2
Mise en position	3
Réduction des graves	3
Mise à niveau	4
Branchements	5
Généralités	5
Bornes	5
Options de configuration	5
Configurations de câblage et de puissance	8
Mise en place et mise à niveau du support de qualité supérieure	10
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	13
GARANTIE ET APRES-VENTE	14

## INTRODUCTION

L'enceinte Majik 140 de Linn, active sur toute la plage et disposée au sol, associe les connaissances recueillies en plus de trente ans sur la conception et la fabrication de haut-parleurs. Entre autres caractéristiques, le Majik 140 exploite le groupe breveté Driver Array de Linn – que nous proposons dans nos enceintes les plus performantes – qui ne se contente pas d'offrir une clarté totale en ce qui concerne la reproduction haute fréquence mais qui garantit également la dispersion régulière qui donne des performances exceptionnelles quel que soit l'endroit que vous avez choisi pour l'installation de vos haut-parleurs dans votre pièce. Cette conception à cône en composite exploitée pour le driver des graves donne un pas très précis ainsi qu'un prolongement musical des graves, alors qu'un large éventail de configurations est possible pour les branchements, ce qui vous permet de bénéficier d'une grande souplesse pour faire face à vos besoins futurs.

Les enceintes Majik 140 sont les partenaires idéaux des autres produits faisant partie de la gamme Majik de Linn. En tant que partie intégrante d'un système Majik complet ou en tant qu'enceintes destinées à votre groupe hi-fi actuel, le Majik 140 va vous offrir de nombreuses années de performances exceptionnelles.

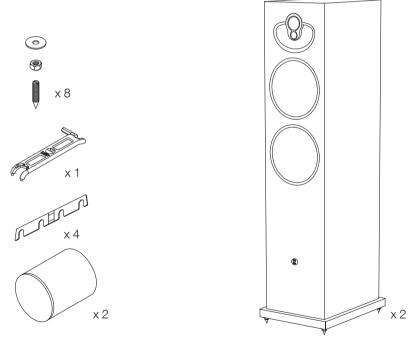
## INSTALLATION

## Déballage

Les enceintes Majik 140 sont lourdes. Faites très attention lorsque vous les retirez de leur emballage. Ne posez pas les enceintes sur leur face avant afin de ne pas endommager le groupe haut-parleur 2K.

### Les enceintes Majik 140 sont livrées avec les éléments suivants :

- 2 supports de haut-parleur (montés en usine)
- 4 barrettes de raccordement (à raison de 2 par enceinte et montées en usine)
- un kit de pointes de support
- un contre-écrou de stand avec clé à six pans creux
- 2 obturateurs en mousse (montés sur chaque enceinte).



Nous vous recommandons de conserver l'emballage au cas où il vous faudrait transporter vos haut-parleurs à une date ultérieure.

## **Nettoyage**

Enlever la poussière et les traces de doigts sur les coffrets à l'aide d'un chiffon doux et sec non pelucheux. Eviter les produits de nettoyage ménagers car ils risquent d'endommager le vernis. Il faut retirer les calandres en tissu (le cas échéant) des coffrets et les nettoyer soigneusement à l'aide d'une brosse à soies douces.

## **Accessoires**

Votre distributeur Linn peut vous fournir un support de qualité supérieure pour votre Majik 140 afin de bénéficier d'une meilleure stabilité et de meilleures qualités de son. Vous pourrez également vous procurer des caches en tissu en vous adressant à votre distributeur Linn.

## Mise en position et mise à niveau

Pour obtenir les meilleurs résultats avec vos enceintes Majik 140 de Linn, il est important de les mettre correctement en position et à niveau. L'acoustique d'une pièce dépend de nombreux facteurs dont le volume, la forme et même le mobilier. Les informations ci-dessous vous aideront à trouver la meilleure position pour vos haut-parleurs dans la pièce et vous indiqueront également comment les mettre correctement à niveau.

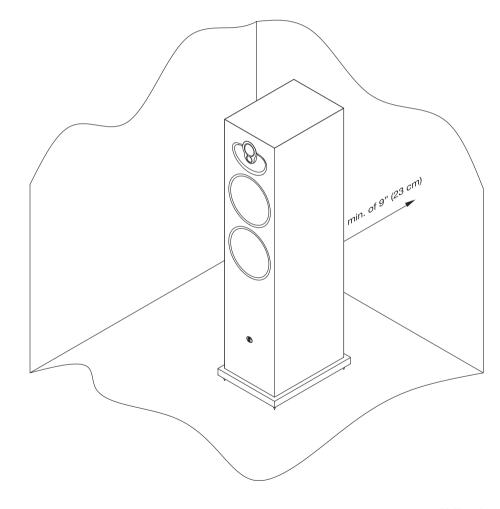
## Mise en position

Il est important de travailler le positionnement des enceintes pour atteindre le meilleur resultat. Cependant, de par la nature même du groupe 2K super tweeter et tweeter et de la proximité rapprochée des haut-parleurs, les caractéristiques de dispersion sont uniformes et, par conséquent, il ne devrait pas y avoir à faire de nombreux changements pour améliorer les performances.

## Réduction des graves

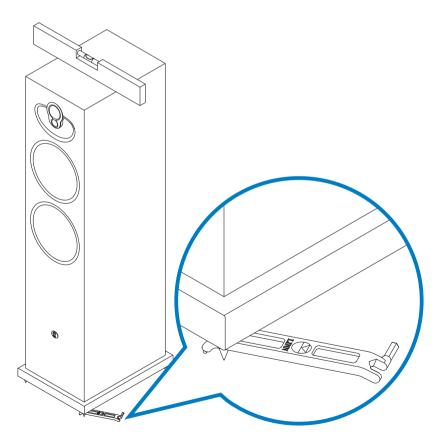
Une enceinte placée trop près d'un mur a tendance à sur-accentuer le niveau des graves, en créant ce qu'on appelle un "bouquet" des graves ; c'est pour cela qu'un écart d'au moins 23 cm (9") est recommandé entre le dos d'un hautparleur Majik 140 et le mur le plus proche. Si l'espace disponible est limité, des obturateurs en mousse sont fournis et il suffit de les insérer dans les orifices de réflexion arrière des haut-parleurs pour hermétiquement sceller le coffret, ce qui entraîne une réduction des graves.

Une autre méthode de réduction des graves passe par une modification à l'intérieur de l'enceinte afin d'obtenir une baisse des graves de 2 dB. Votre distributeur Linn peut se charger de cette modification.



## Mise à niveau

Un haut-parleur correctement mis à niveau offrira toujours des meilleures performances qu'une enceinte instable ; le coffret proprement dit d'une enceinte peut rester fixe, alors que les haut-parleurs peuvent se déplacer de façon précise, en fonction du signal audio provenant du ou des amplificateurs. Des pointes réglables permettent une mise à niveau sur des sols inégaux. Cependant, ces ajustements sont subtils et ne compensent pas totalement un sol trop irrégulier.



## Pour mettre à niveau un Majik 140, procédez comme suit :

- Utilisez un niveau à bulles posé sur le dessus de l'enceinte pour vérifier qu'elle est bien horizontale. Si c'est le cas, faites légèrement basculer le coffret d'avant en arrière, d'un côté puis de l'autre et en diagonale, pour vérifier qu'il n'y a aucun mouvement. S'il n'y a aucun mouvement et si l'enceinte est bien horizontale, aucun ajustement n'est nécessaire.
- Si l'enceinte n'est pas horizontale, ou bouge lorsque vous le basculez, desserrez le contre-écrou approprié à l'aide de l'outil fourni puis tournez la pointe pour en ajuster la hauteur.
- Exercez une pression ferme sur le dessus de l'enceinte pour vous assurer qu'elle est bien en contact avec le sol.
- Utiliser le niveau à bulles, comme indiqué précédemment, et continuer d'ajuster les pointes jusqu'à obtention du niveau requis.
- Lorsque l'enceinte est parfaitement horizontale et ne bouge plus, resserrez les contre-écrous à l'aide de l'outil fourni.

#### Remarque:

Pour protéger les planchers ou les sols carrelés, vous pouvez placer les pointes sur des Skeets de Linn, que vous pouvez vous procurer en vous adressant à votre revendeur Linn.

## **Branchement**

## Généralités

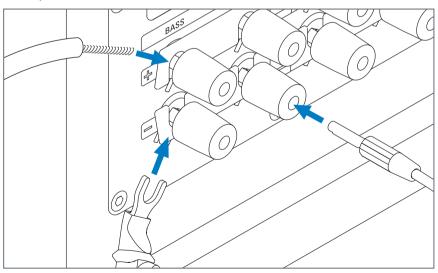
#### **REMARQUE IMPORTANTE:**

Avant d'effecteur tout branchement, éteignez votre ou vos amplificateurs de puissance.

Vérifiez que les connecteurs positifs (+) ou de couleur rouge de votre ou de vos amplis de puissance sont raccordés aux connecteurs positifs (+) de vos enceintes et que les connecteurs négatifs (-) ou de couleur noire de votre ou de vos amplis de puissance sont raccordés aux connecteurs négatifs (-) de vos haut-parleurs.

## **Bornes**

Les enceintes sont munies de bornes de raccordement. Ces bornes peuvent servir de prises femelles pour le branchement de prises bananes mâles de 4 mm, de fils nus ou de câbles se terminant par des cosses. Pour brancher des fils nus ou des câbles se terminant par des cosses, desserrez la partie externe de la borne de raccordement, introduisez le fil ou la borne et resserrez fermement la borne de raccordement pour bien immobiliser le fil en position et obtenir un bon contact électrique.



## **Options de configuration**

Les enceintes Majik 140 offrent toute une série d'options de configuration qui sont décrites ci-dessous. Les connexions de chacune de ces méthodes sont illustrées à la section Options de câblage et de puissance, page 8.

Ces options sont présentées par ordre de performances sonores. Les options à câblages multiples et à multi amplifications offrent un son de meilleur qualité que les options à câblage simple. Plus la séparation des bandes de fréquences des amplisde puissance, du filtre et des câbles est importante et plus la qualité et les performances de la lecture est précise. L'option opérationnelle AKTIV représente ce qui se fait de mieux en matière de configuration (consultez la section Fonctionnement à la page suivante).

## Câblage passif simple :

Un simple canal de l'ampli de puissance vient se raccorder à l'enceinte par le biais d'un câble unique.

## Câblage passif multiple (bifilalre, trifilaire, quadrifilaire):

Un simple canal de l'ampli de puissance vient se raccorder à l'enceinte par le biais de deux, trois ou quatre câbles.

## Amplification passive multiple (deux, trois ou quatre amplis):

Deux, trois ou quatre canaux de l'ampli de puissance viennent se raccorder à l'enceinte (en fonction du nombre de voies necessaires a amplifier).

### Remarque:

Une option à amplis de puissance multiples peut se combiner à une configuration à câblage multiple (par exemple, un ensemble à deux amplis de puissance peut employer une configuration quadrifilaire).

## **Fonctionnement Aktiv**

Le terme "Aktiv" se réfère à la configuration de marque Linn avec un filtre et hautparleurs actifs, où le filtre passif interne d'une enceinte est remplacé par des des cartes actives qui font le travail de filtres externes.

Dans un système passif, la sortie provenant de l'ampli de puissance alimente le filtre passif (passage à zéro) implanté dans l'enceinte. Une partie de l'énergie du signal se dissipe dans les circuits et composants electroniques du filtre passif et est donc definitivement perdue. En outre, le comportement du filtre et des hautparleurs va dépendre du volume de l'écoute).

Dans un système Aktiv, il faut un canal d'amplification pour chaque haut-parleur et le filtrage est réalisé avant le circuit de l'ampli de puissance. Après la filtrage du signal audio par ces cartes electroniques, l'ampli de puissance fournit un courant au haut-parleur de l'enceinte dans la bande de fréquence specifique du haut parleur alimenté (exemples : des fréquences medium pour le haut-parleur de medium), ce qui permet un controle optimum pour chaque bande de frequence donnant un resultat spectaculaire au niveau de la musicalité de l'ensemble.

Ainsi, dans le mode Aktiv, les filtres electroniques fournissent un moyen plus précis de filtrage du signal dans les bandes requises de fréquences, tout en permettant aux amplis de puissance de mieux contrôler les haut parleurs ; le tout donnant des performances sonores nettement supérieures à celles obtenues dans le mode de fonctionnement passif.

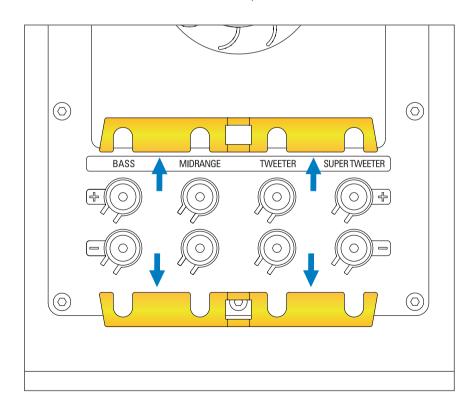
#### Remarque importante :

Pour bénéficier du fonctionnement Aktiv, il faut modifier vos enceintes et vos amplis de puissance Linn. Cette intervention doit être confiée à votre revendeur Linn agréé.

## Informations sur la barrette de raccordement

#### Dépose/mise en place des barrettes de raccordement :

- Desserrez la partie externe de chaque borne de raccordement sur les deux rangées de bornes.
- Faites glisser les barrettes de raccordement vers l'extérieur pour les retirer.
- Lors de la remise en place des barrettes, vérifiez qu'elles sont correctement serrées au maximum.
- Vérifiez que toutes les bornes de raccordement sont bien fixées (que les barrettes aient été ou non remontées).



## Modification des barrettes de raccordement pour les applications à câblage multiple ou à puissance multiple :

- Déposez les barrettes de raccordement de l'enceinte haut-parleur en procédant comme indiqué ci-contre.
- Cassez ces barrettes à l'aide d'une pince solide ou d'une petite scie à métaux ou en les pliant au niveau des points de cassure, en repliant avec précaution ces barrettes dans un sens puis dans l'autre à l'aide de la pince.
- Limez les arêtes vives afin d'éviter tout risque de blessure.

### Remarque:

Si vous comptez utiliser les deux côtés de la barrette ainsi séparée, assurezvous que votre cassure crée un jeu bien marqué afin d'éviter tout risque de raccordement accidentel des barrettes lors du montage sur l'enceinte.

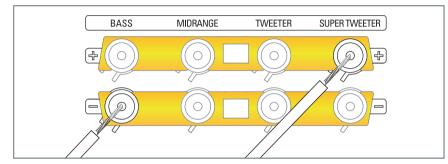
## Remarques importantes concernant l'emploi des barrettes de raccordement

- N'utilisez jamais les barrettes pour relier les bornes positives (+) aux bornes négatives (-).
- Dans le cadre d'applications à puissance multiple, vérifiez que les barrettes de raccordement ne provoquent pas un court-circuit des canaux amplificateurs. La création de courts-circuits au niveau des sorties des canaux de plusieurs amplificateurs risque d'endommager un ou plusieurs etages de puissance ainsi que les haut parleurs des enceintes.
- Ne branchez pas plus d'une barrette par borne.

## Configurations de câblage et de puissance

## Câblage simple

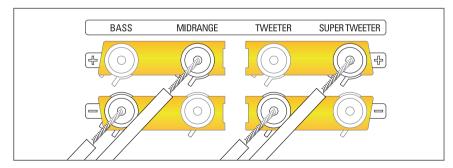
Cette illustre montre la position des barrettes de raccordement pour un câblage simple (c'est-à-dire en cas d'utilisation d'un câble en provenance d'un canal d'un ampli de puissance). Aucun ajustement de barrette de raccordement et aucun découpage ne sont requis.



Pour obtenir un son de qualité optimale, branchez le câble entre l'ampli de puissance et les bornes illustrées.

## Câblage bifilaire ou câblage pour deux amplis

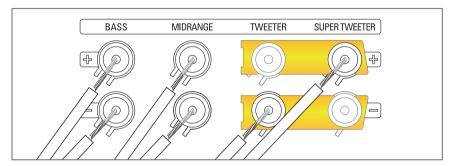
Cette illustration montre la position des barrettes de raccordement séparées en cas de câblage bifilaire (c'est-à-dire lors de l'emploi de deux câbles provenant d'un canal d'ampli de puissance) ou de câblage pour deux amplis (c'est-à-dire en cas d'utilisation de deux canaux de l'ampli de puissance).



Pour obtenir un son de qualité optimale, branchez le câble entre le ou lesamplis de puissance et les bornes illustrées.

## Câblage trifilaire ou câblage pour trois amplis

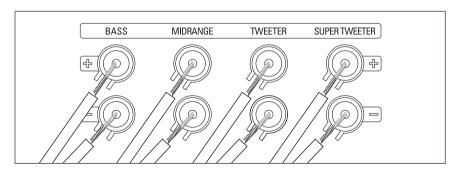
Cette illustration montre la position des barrettes de raccordement séparées en cas de câblage trifilaire (c'est-à-dire lors de l'emploi de trois câbles provenant d'un canal de l'ampli de puissance) ou de câblage pour trois amplis (c'est-à-dire en cas d'utilisation de trois canaux d'amplis de puissance).



Pour obtenir un son de qualité optimale, branchez le câble entre le ou lesamplis de puissance et les bornes illustrées.

## Câblage quadrifilaire ou câblage pour quatre amplis

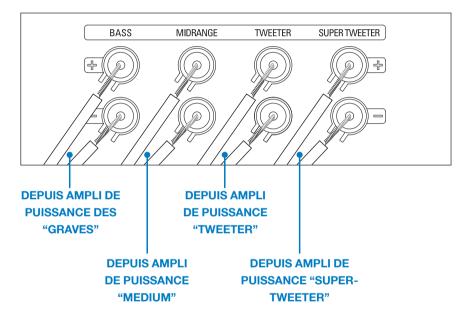
Il faut retirer les barrettes de raccordement en cas de câblage quadrifilaire (c'est-à-dire lors de l'emploi de quatre câbles provenant d'un ampli de puissance) ou de câblage pour quatre amplis (c'est-à-dire en cas d'utilisation de quatre canaux de l'ampli de puissance).



## **Configuration Aktiv**

Pour bénéficier du fonctionnement Aktiv, il faut modifier vos Majik 140 et vos amplis Linn et cette intervention doit être confiée à votre revendeur Linn agréé.

Dans le mode Aktiv, faites très attention et branchez chaque câble de hautparleur entre le ou les amplis et les prises femelles correctes de l'enceinte. Un branchement incorrect risquerait d'endommager les drivers de votre enceinte et de votre ou vos amplis de puissance.



#### REMARQUES IMPORTANTES SUR LES SYSTEMES AKTIV

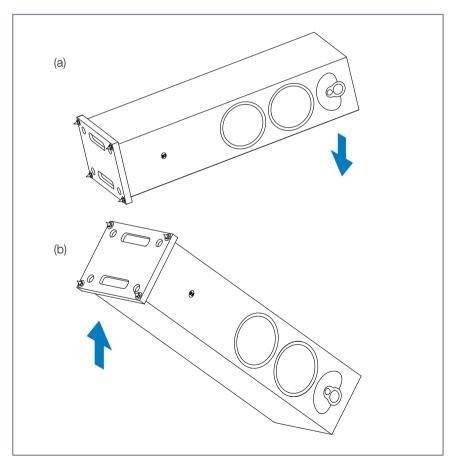
**N'utilisez pas vos amplificateurs avec d'autres enceintes -** vous risqueriez d'endommager ces enceintes.

**N'utilisez pas vos enceintes avec d'autres amplificateurs -** cela entraînerait un contournement des filtres internes et un risque d'endommagement grave des haut-parleurs.

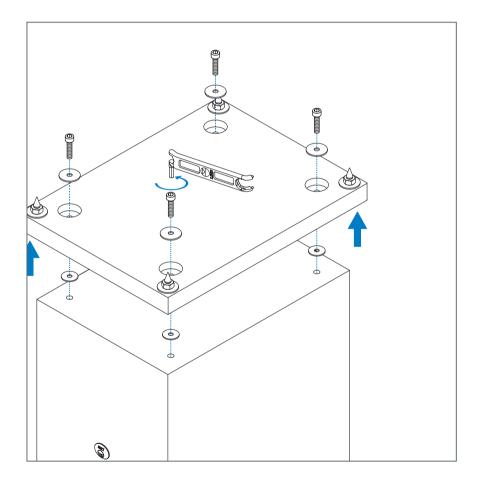
**N'utilisez pas les plaques de raccordement à bornes -** elles peuvent uniquement servir dans un système passif.

## Mise en place et mise à niveau du support de qualité supérieure

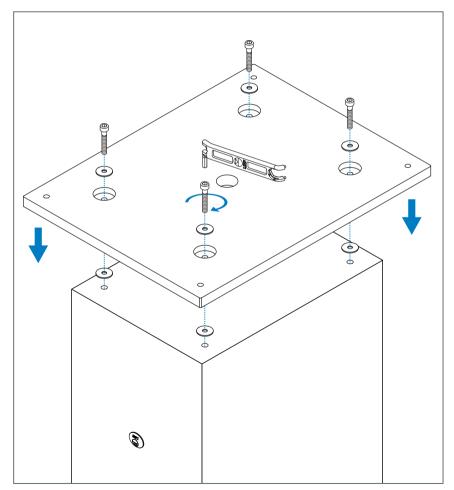
- Déballez le contenu du kit support de qualité supérieure.
- Posez l'enceinte sur son flanc (ne posez jamais l'enceinte sur sa partie avant) sur une surface parfaitement plate.
- Utilisez les prises manuelles qui se trouvent au niveau du socle pour soulever l'enceinte et la placer sur son support.



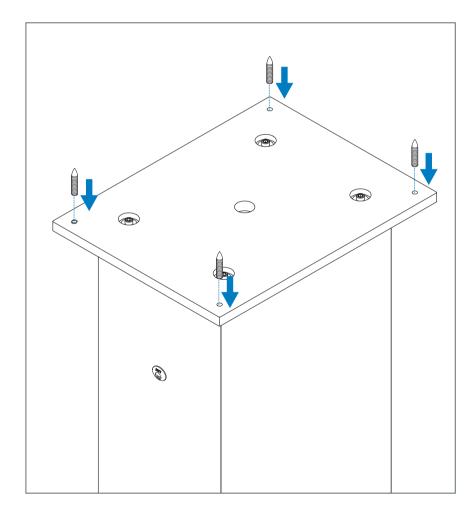
- Les pointes du support sont acérées ; faites très attention pour éviter toute blessure et tout endommagement.
- Utilisez la clé à six pans creux sur l'outil fourni pour dévisser le support d'origine. Mettez les quatre vis de côté.
- Soulevez avec précaution ce support pour le retirer faites attention car il est lourd.



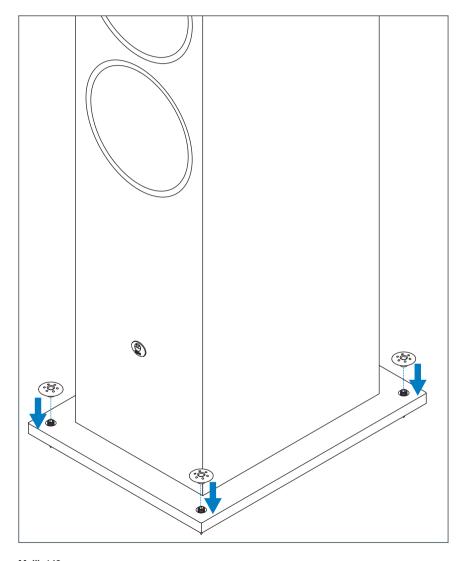
- Placez le support de qualité supérieure sur L'enceinte faites attention car il est très lourd.
- Insérez quatre rondelles neuves
- Insérez les quatre vis retirées lors de la dépose du support d'origine.
- Serrez ces vis à l'aide de la clé à six pans creux.



- Ouvrez le kit des pointes.
- Vissez les quatre pointes de plancher dans le support jusqu'à ce qu'elles apparaissent légèrement de l'autre côté.
- Retournez avec précaution l'enceinte pour l'amener dans le bon sens.

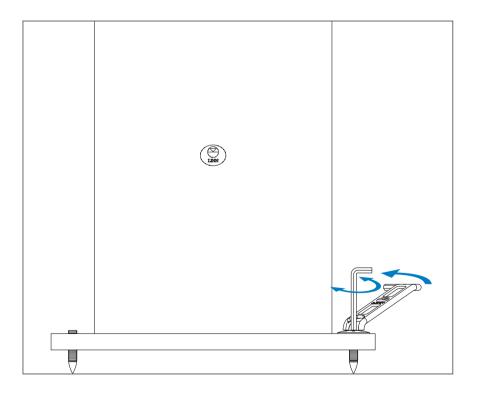


- Vissez un contre-écrou sur chaque pointe.
- Serrez aux doigts uniquement afin de simplifier tout ajustement ultérieur.

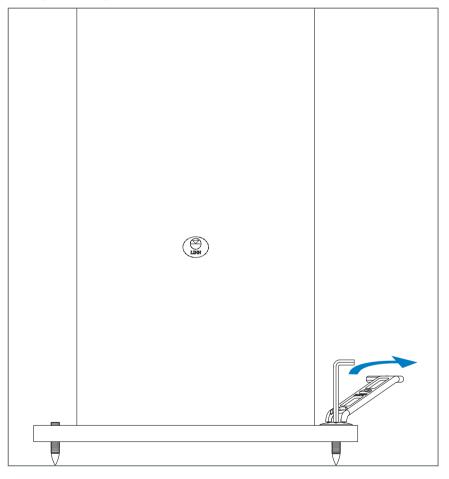


## Pour mettre à niveau un Majik 140 équipé du support de qualité supérieure, procédez comme suit :

- Utilisez un niveau à bulles posé sur le dessus de l'enceinte pour vérifier qu'il est bien horizontal. Si c'est le cas, faire légèrement basculer le haut-parleur d'avant en arrière, d'un côté puis de l'autre et en diagonale, pour vérifier qu'il n'y a aucun mouvement. S'il n'y a aucun mouvement et si le haut-parleur est bien horizontal, il n'est pas nécessaire d'ajuster les pointes.
- Si l'enceinte n'est pas horizontale, ou bouge lorsque vous le basculez, desserrez le contre-écrou approprié à l'aide de l'outil fourni puis servezvous de la clé à six pans creux fournie pour tourner la pointe et en ajuster la hauteur.



- Exercez une pression ferme sur le dessus de l'enceinte pour vous assurer qu'il est bien en contact avec le sol.
- Utiliser le niveau à bulles, comme indiqué précédemment, et continuer d'ajuster les pointes jusqu'à obtention du niveau requis.
- Lorsque l'enceinte est parfaitement horizontale et ne bouge pas lorsque vous la basculez, immobilisez les pointes en position à l'aide de la clé à six pans creux puis serrez les contre-écrous.



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Volume du coffret	40 litres
Impédance (passive)	4 Ω
Impédance (Aktiv - graves)	8 Ω
Impédance (Aktiv – medium)	8 Ω
Impédance (Aktiv – tweeter)	7 Ω
Impédance (Aktiv – super-	7 Ω
tweeter)	
Efficacité	88 dB pour 1 W à 1 m (1 kHz)
Réponse en fréquence (passive)	55 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence (Aktiv)	55 Hz - 20 kHz
Blindage magnétique	Aucun
Options crossover de passage	Totalement passif ou totalement Aktiv
par zéro	
Options de connexion	Maximum de quatre câbles/amplis passifs ;
	quatre canaux Aktiv
Réduction des graves (en option)	2 dB
Cotes hors tout (avec support	975 mm (h) x 250 mm (l) x 335 mm (L)
fourni)	
Masse (avec support fourni)	21,3 kg

## GARANTIE ET APRES-VENTE

Ce produit est garanti en fonction des conditions en vigueur dans le pays d'achat et vos droits statutaires ne sont pas limités. Outre les droits statutaires que vous pourriez avoir, Linn s'engage à remplacer toute pièce qui est défectueuse du fait d'un défaut de fabrication. Pour nous aider, demandez à votre revendeur Linn de vous parler du programme de garantie Linn en place dans votre pays. Dans certaines régions d'Eeurope, aux Etats-Unis et dans certains autres pays, une garantie élargie peut être offerte aux clients qui enregistrent leurs achats auprès de Linn. Vous pouvez enregistrer votre garantie en ligne sur le site 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, Scotland, UK

**Phone:** +44 (0)141 307 7777 **Fax:** +44 (0)141 644 4262 **Helpline:** 0500 888909 **Email:** helpline@linn.co.uk

www.linn.co.uk