



LA BOITE  
CONCEPT



1 6 0

NOTICE / USER MANUAL

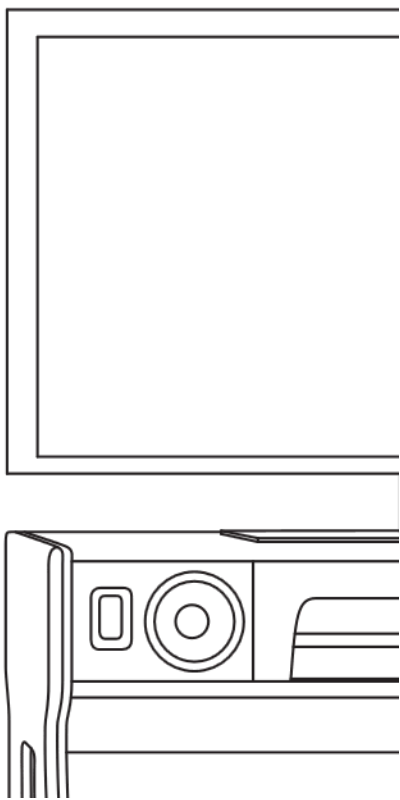
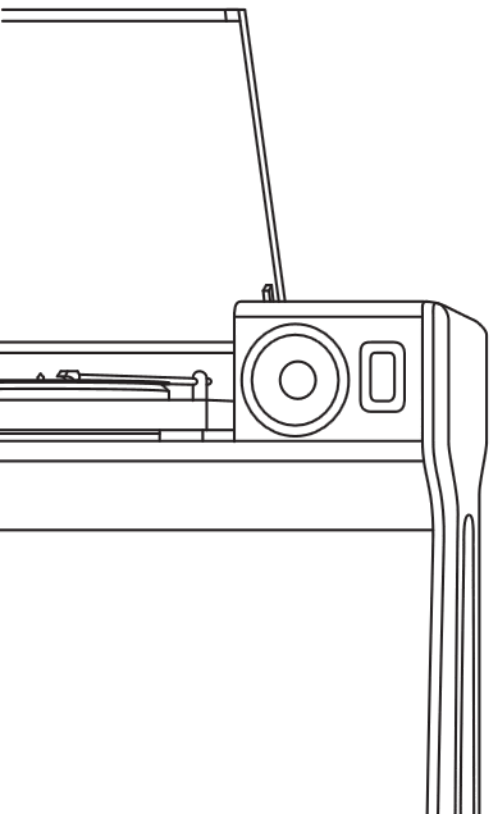




LA BOITE  
CONCEPT



1 6 0



**FR**

**FRANÇAIS** *p.5 à 26*

**EN**

**ENGLISH** *p.27 à 48*

## SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ</b>	<b>p.6-11</b>
1.1.	LES ÉTAPES À SUIVRE	p.6-7
1.2.	LES AVERTISSEMENTS	p.7-11
<b>2.</b>	<b>GARANTIE</b>	<b>p.11-13</b>
2.1.	GARANTIE LA BOITE CONCEPT	p.11-13
<b>3.</b>	<b>OUVERTURE ET MONTAGE</b>	<b>p.13-16</b>
3.1.	CONTENU DU CARTON	p.13
3.2.	INSTALLATION DES PIEDS	p.14-15
3.3.	INSTALLATION DU CACHE AVANT	p.16
<b>4.</b>	<b>DEMARRAGE ET UTILISATION</b>	<b>p.17-23</b>
4.1.	LE POSITIONNEMENT IDÉAL DU LP/AP 160 DANS VOTRE PIÈCE	p.17
4.2.	PANNEAU DES SOURCES	p.18
4.3.	CONNEXION ET CHOIX DES SOURCES	p.18
4.4.	PANNEAU DE CONTRÔLE : SÉLECTION DES SOURCES	p.19
4.5.	PANNEAU SITUÉ SOUS VOTRE LP/AP 160	p.20
4.6.	ALLUMER / ÉTEINDRE L'APPAREIL	p.21
4.7.	INSTALLATION ET UTILISATION DE VOTRE SYSTÈME SANS FIL	p.22-23
<b>5.</b>	<b>COMMENT FAIRE ?</b>	<b>p.24-25</b>
5.1.	POUR NETTOYER LE LP/AP 160	p.24
5.2.	PAS D'ALIMENTATION	p.24
5.3.	IL N'Y A PAS DE SON	p.24
5.4.	LE SON SUBIT DES DISTORSIONS OU DES BOURDONNEMENTS	p.24
5.5.	IL Y A UN BRUIT DE FOND ET DES INTERFÉRENCES INDÉSIRABLES	p.25
5.6.	FONCTIONNEMENT DE LA PROTECTION THERMIQUE DE L'AMPLIFICATEUR	p.25
<b>6.</b>	<b>RECAPITULATIF TECHNIQUE</b>	<b>p.26</b>

## 1. LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

### 1.1. LES ÉTAPES À SUIVRE

- 1 Lisez les instructions
- 2 Conservez les instructions
- 3 Respectez les avertissements
- 4 Suivez toutes les instructions
- 5 N'utilisez pas cet appareil à côté d'un point d'eau
- 6 Nettoyez uniquement l'appareil avec un linge sec
- 7 Ne bloquez jamais les ouvertures. Procédez à l'installation en respectant les instructions du fabricant.
- 8 N'installez jamais l'appareil près d'une source de chaleur comme un radiateur, une bouche d'air chaud, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris un amplificateur audio) qui génère de la chaleur
- 9 Respectez le principe de sécurité de la fiche polarisée ou de type terre. Une fiche polarisée est dotée de deux broches et l'une est plus grande que l'autre. Une fiche de type terre de deux broches et d'une troisième de type terre. La grande broche ou la troisième broche sont fournies pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise électrique, consultez un électricien pour procéder au remplacement de la prise électrique obsolète.
- 10 Protégez le cordon d'alimentation pour empêcher qu'on ne marche dessus ou qu'il ne soit pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et de son point de sortie de l'appareil.
- 11 Utilisez uniquement des fixations et accessoires recommandés par le fabricant.
- 12 Utilisez le LP/AP 160 uniquement sur son piétement d'origine.

- 13 Débranchez l'appareil en cas d'orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- 14 Confiez tout les travaux de maintenance à du personnel spécialisé et qualifié. Des réparations sont nécessaires lorsque l'appareil a été endommagé : en cas de dégâts sur le cordon d'alimentation ou sur la prise, si du liquid ou un objet est tombé sur l'appareil si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.

## 1.2. LES AVERTISSEMENTS

**AVERTISSEMENT** – Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas exposer l'unité à la pluie ou à des sources humides. L'unité est une construction de classe 1 et elle doit être raccordée à la prise électrique par le biais d'une prise terre. L'unité doit être installée de manière à ce qu'elle puisse être retirée du réseau électrique depuis la prise terre (ou par le biais d'un connecteur adapté situé sur la partie arrière de l'unité). Si la prise de courant est utilisée en tant que dispositif de déconnexion, ce dernier doit alors rester prêt et facile d'utilisation. Utiliser uniquement les cordons d'alimentation fournis avec l'unité. Nous vous recommandons de ne pas placer l'appareil dans un espace confiné. Ne pas poser l'unité sur un tapis, ni sur une surface lisse, et ne pas boucher les orifices d'aération, radiateur de l'amplificateur, ni les grilles de sortie. L'unité ne doit pas être utilisée près de l'eau, elle ne doit pas être exposée à une source d'écoulement, ni à des éclaboussures ou à tout autre types de liquides. Aucun objet rempli d'eau, comme des vases, ne doit être placé sur l'unité.

Les voyants lumineux avec le symbole en forme d'arc situé dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur de « courant dangereux » non isolé au sein du produit, et ce dernier pourrait être suffisamment fort pour provoquer une décharge électrique sur des personnes.

Le point d'exclamation situé dans le triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur d'instructions relatives aux opérations de maintenance et au fonctionnement dans le manuel de cet appareil.



Symbole DEEE

La poubelle sur roues est le symbole de l'Union Européenne pour le recyclage séparé des appareils électriques et électroniques. Ce produit contient des équipements électriques et électroniques qui peuvent être réutilisés, recyclés ou récupérés, et ils ne doivent donc pas être mis au rebut dans votre poubelle habituelle qui ne fait pas l'objet du tri sélectif. Merci de retourner l'unité ou de contacter le revendeur autorisé qui vous a fourni ce produit pour obtenir d'avantage d'informations.



Marque CE

Ce produit est conforme aux directives européennes relatives à la basse tension (2006/95/EC) et à la compatibilité électromagnétique (89/336/EEC) lorsque l'unité est installée et utilisée selon les instructions du manuel de l'utilisateur. Pour garantir une conformité prolongée, seuls les accessoires de La Boite concept devraient être utilisés avec ce produit et les opérations de maintenance doivent être confiées à du personnel spécialisé et qualifié.



Normes FCC

L'enceinte LP/AP160 est une enceinte acoustique qui intègre un amplificateur qui ne dispose pas de système sans-fil à bord. Une trappe dans l'enceinte est prévue pour disposer discrètement un module sans fils. Tous les récepteurs sans fils recommandés par La Boite concept ont été certifiés FCC au préalable.

**IMPORTANT : LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DES INTERFÉRENCES AUDIOVISUELLES OU RADIO ENGENDRÉES PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES EFFECTUÉES SUR CET APPAREIL. DE TELS CHANGEMENTS POURRAIENT ANNULER L'AUTORISATION D'UTILISATION QU'A L'UTILISATEUR.**



Les équipements sélectionnés par La Boite concept ont été créés et testés pour être conformes aux limites des appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites ont été définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses au sein d'une installation résidentielle. Ces équipements génèrent, utilisent et peuvent émettre des radiations de fréquence radio, s'il ne sont pas installés, ni utilisés conformément aux instructions, et cela peut engendrer des interférences dangereuses pour les communications radio. Si ces appareils génèrent des interférences qui gênent au sein d'une installation spécifique. Si ces appareils génèrent des interférences qui gênent la réception des émissions télévisuelles ou radio, ce qui peut être remarqué en activant ou en désactivant les appareils, nous invitons l'utilisateur à suivre l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance qui sépare l'équipement du récepteur
- Raccorder l'appareil à une prise de circuit différente de celle à laquelle le récepteur est relié
- Consulter le revendeur ou un technicien TV/Radio expérimenté pour obtenir de l'aide.

Ces équipements recommandés par La Boite concept sont conformes aux normes d'exposition agréées FCC dans le cadre d'un environnement non contrôlé. Ces équipements ont été conçus afin qu'ils soient installés et utilisés à partir d'une distance minimum de 20cm entre l'émetteur de l'équipement et le ou les utilisateur(s).

#### FCC: Prudence

Toutes modifications ou changements effectués par l'utilisateur; n'ayant pas été approuvés par une personne responsable et agréée, pourraient annuler le droit d'utilisation du produit par l'utilisateur ainsi que la garantie liée au produit.

### AÉRATION / IMPORTANT

L'unité risque de chauffer lors de l'utilisation. Ne jamais faire fonctionner la partie centrale sans ses piètements latéraux. Ne pas placer l'équipement dans une pièce entièrement fermée ou dans un casier ne disposant pas d'une aération suffisante.

Vérifier qu'aucun petit objet ne peut passer à travers le LP/AP 160. Si cela se produit, éteindre immédiatement l'appareil, le débrancher de la prise électrique et contacter votre revendeur pour obtenir de l'aide et des conseils.

## EMPLACEMENT

Choisir avec précaution un endroit pour installer votre équipement. Éviter de le placer directement face aux rayons du soleil ou près d'une source de chaleur. Aucune source de feu, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'appareil. Éviter également toutes les sources qui pourraient occasionner des vibrations, de la poussière, de la fraîcheur ou de l'humidité. L'appareil peut être utilisé à des températures moyennes. L'unité doit obligatoirement être installée sur une surface stable. Ne pas faire fonctionner la partie centrale sans ses piètements latéraux. Ne pas placer l'équipement dans une pièce entièrement fermée ou un casier. Ne pas placer l'unité sur une surface instable ou sur une étagère. Vérifier que les inserts du meuble ont été correctement fixés. L'unité pourrait, en effet, dans le cas contraire, tomber et cela pourrait blesser un enfant ou un adulte, sans oublier les dommages causés sur le produit.

## SOURCE D'ALIMENTATION

L'unité doit être uniquement utilisée avec le type de source électrique compatible indiquée dans la trappe de rangement. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation disponible chez vous, merci de contacter votre revendeur ou l'entreprise chargée de l'alimentation électrique dans votre région. L'unité a été conçue pour être laissée en mode Veille lorsqu'elle n'est pas utilisée, cela permettra d'augmenter la durée de vie de l'amplificateur (cet élément est valable pour tous les appareils électriques). Pour éteindre l'unité, utiliser le bouton Arrêt (On/Off) situé sur la partie arrière de l'appareil (plaque métallique située sous l'unité centrale). Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'unité pendant une longue période, il vous suffit de la débrancher de la prise électrique.

## SURCHARGE

Éviter de surcharger les installations électriques murales, ou les rallonges, car cela pourrait provoquer un risque d'incendie ou de décharge électrique. Les installations en courant continu surchargées, les rallonges, les câbles d'alimentation abîmés, une isolation endommagée ou craquelée, des prises cassées, constituent des dangers. Cela pourrait provoquer une décharge ou un incendie. S'assurer que chaque câble est correctement inséré. Pour éviter des ronflements ou des bruits de fond, ne pas mélanger les interconnexions avec le cordon d'alimentation ou les câbles du haut-parleur.

## NETTOYAGE

Pour nettoyer l'unité, passer un chiffon non pelucheux et sec. Ne pas utiliser de produits liquides nettoyants comprenant de l'alcool, de l'ammoniac ou des abrasifs. Ne pas utiliser de spray sur ou près de l'unité.

## RÉPARATIONS

Ces unités ne peuvent pas être réparées par l'utilisateur, ne pas essayer de réparer, de défaire, ou même d'assembler l'unité si un problème survient. Une décharge électrique importante pourrait alors avoir lieu si cette mesure de précaution n'est pas respectée. En cas de problème ou de panne, merci de contacter votre revendeur.

## 2. GARANTIE

### 2.1. GARANTIE LA BOITE CONCEPT

Ce produit a été conçu et fabriqué en vertu des normes de qualité les plus rigoureuses. Toutefois, en cas de problème, La Boite concept et ses distributeurs nationaux garantissent une main d'œuvre (exclusions possibles) et des pièces de rechange gratuites dans tout pays desservi par un distributeur agréé de La Boite concept. Cette garantie limitée est valable pendant une période de deux ans à dater de l'achat, si ce n'est que des exclusions sont d'application dans certains pays conformément à la législation nationale. Consultez le distributeur La Boite concept de votre pays pour obtenir des informations détaillées.

## CONDITIONS

- 1 La garantie est limitée à la réparation de l'équipement. Les frais de transport ou autres, les risques associés à l'enlèvement, au transport et à l'installation de produit ne sont pas couverts par cette garantie.

- 2 La garantie est exclusivement réservée au propriétaire d'origine et ne peut pas être transférée.
- 3 Cette garantie ne s'applique qu'aux produits faisant l'objet de vices de matériaux et/ ou de construction au moment de l'achat et ne sera pas applicable dans les cas suivants :
  - a. Détériorations entraînées par une installation, connexion ou un emballage incorrect,
  - b. Détériorations entraînées par un usage autre que l'usage correct décrit dans le manuel de l'utilisateur, la négligence, des modifications ou l'usage de pièces qui ne sont pas fabriquées ou agréées par La Boite concept,
  - c. Détériorations entraînées par un équipement auxiliaire défectueux ou qui ne convient pas,
  - d. Détériorations résultant de : accidents, foudre, eau, chaleur, guerre, troubles de l'ordre public ou autre cause ne relevant pas du contrôle raisonnable de La Boite concept ou de ses distributeurs agréés,
  - e. Les produits dont le numéro de série a été modifié, effacé, éliminé ou rendu illisible,
  - f. Les produits qui ont été réparés ou modifiés par une personne non autorisée.
- 4 Cette garantie vient en complément à toute obligation juridique nationale / régionale des revendeurs ou distributeurs nationaux et n'affecte pas vos droits statutaires en tant que clients.

### **COMMENT FAIRE UNE RÉCLAMATION EN VERTU DE LA GARANTIE.**

Veuillez respecter la procédure ci-dessus, si vous souhaitez faire une réclamation sous garantie :

- 1 Si l'équipement est utilisé dans le pays d'achat, veuillez contacter le distributeur agréé par La Boite concept qui a vendu l'équipement.
- 2 Si l'équipement est utilisé dans un pays autre que le pays d'achat, veuillez contacter le distributeur national La Boite concept du pays de résidence, qui vous indiquera où vous pouvez faire réparer l'équipement. Vous pouvez appeler La Boite concept en France ou consulter notre site Web pour

obtenir les coordonnées de votre distributeur local.

Afin de valider votre garantie, vous devez présenter l'original de la facture commerciale ou une autre preuve d'achat et de la date d'achat.

### 3. OUVERTURE ET MONTAGE

#### 3.1. CONTENU DU CARTON

Sortez tous les composants de leur emballage. Gardez à l'esprit que le LP/AP 160 est lourd. Conservez l'emballage d'origine au cas où vous devriez retourner l'appareil car la garantie limitée ne couvre pas les dégâts dus à l'expédition. La politique de retour sur 30 jours La Boite concept couvre uniquement les produits qui sont retournés dans leur emballage d'origine. Les 2 cartons doivent contenir les composants suivants :

Carton de l'enceinte

- Une enceinte acoustique LP 160 ou AP 160
- Un câble RCA - RCA
- Un câble RCA-mini jack
- Un câble d'alimentation
- Un câble optique Toslink et son adaptateur optique MiniJack
- Le manuel d'utilisation
- Un adaptateur universel (C14)
- Grille et panneaux arrière

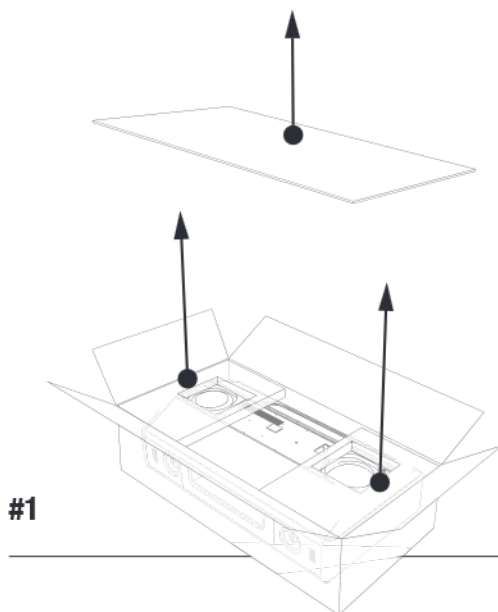
Carton de pieds :

- La paire de pieds
- 3 caches avant

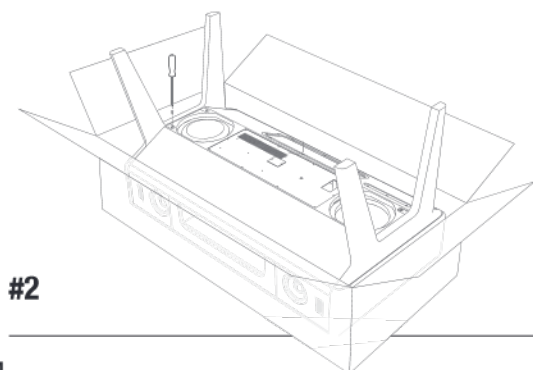
### 3.2. INSTALLATION DES PIEDS

Sortez tous les composants de leur emballage. Conservez l'emballage d'origine au cas où vous devriez retourner l'appareil car la garantie limitée ne couvre pas les dégâts dus à l'expédition.

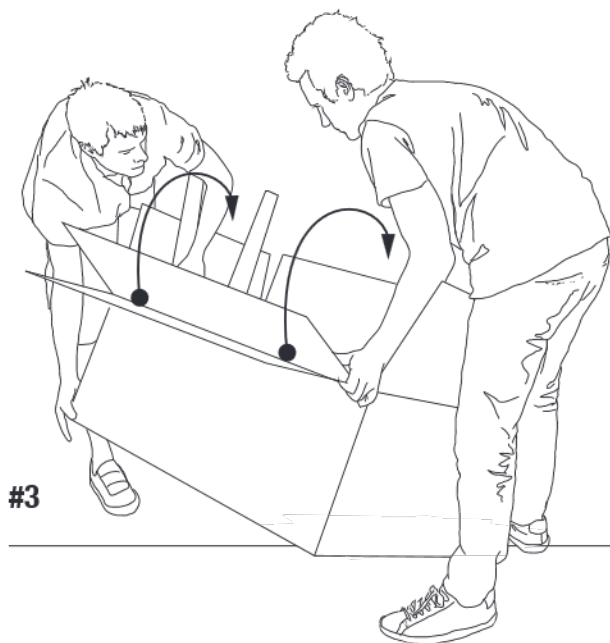
Utilisez un tournevis pour fixer les pieds à l'enceinte en suivant le schéma ci-dessous.



Ôter la feuille de carton protectrice ainsi que les mousses protectrices sur les côtés et au centre avant d'ouvrir l'enveloppe de protection de l'enceinte

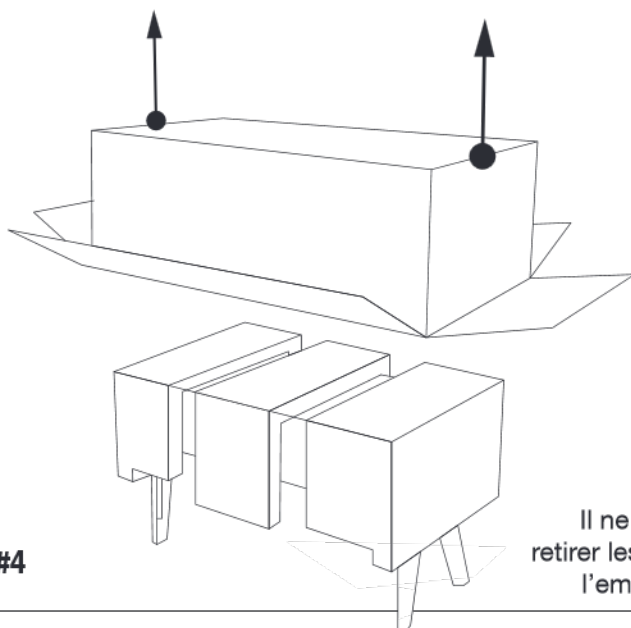


Récupérer les 4 vis de fixation des pieds puis insérer doucement les 2 pieds de chaque côté de l'enceinte. Visser fermement les 4 vis.



#3

Avec l'aide d'une autre personne, retourner l'enceinte pour la poser sur ses pieds.



#4

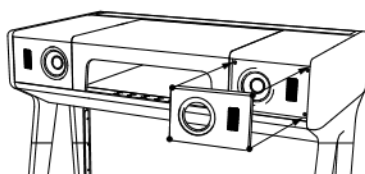
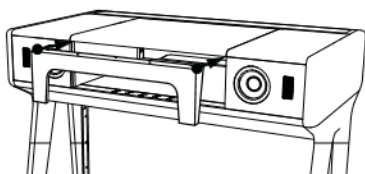
Félicitations!  
Il ne vous reste plus qu'à retirer les parties restantes de l'emballage de protection



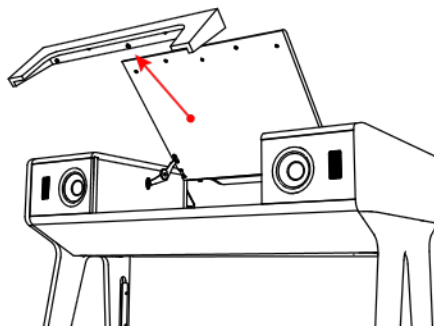
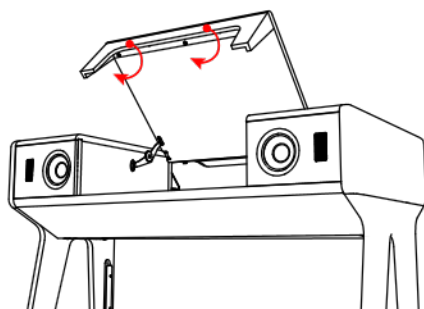
### 3.3 INSTALLATION DU CACHE AVANT

Sortez tous les composants de leur emballage. Conservez l'emballage d'origine au cas où vous devriez retourner l'appareil car la garantie limitée ne couvre pas les dégâts dus à l'expédition.

- Pour le AP 160, un cache avant est mis à disposition dans la boîte des pieds si vous souhaitez le fixer sur votre AP 160. Sortez le cache avant de son emballage, positionnez le entre le panneau de contrôle et le panneau supérieur. Les aimants présents sur le haut du cache et le panneau supérieur vont s'enclencher et assurer le maintien.



- Pour le LP 160, un cache avant est déjà fixé directement au produit par des vis. Ce cache avant peut être enlevé à tout moment si vous souhaitez le remplacer à l'aide d'un tournevis (cf. 3.2 Installation des pieds).





## 4. DÉMARRAGE ET UTILISATION

### 4.1. LE POSITIONNEMENT IDÉAL DU LP/AP 160 DANS VOTRE PIÈCE

Les enceintes acoustiques traditionnelles ont un champ d'écoute idéal restreint, aussi bien sur un plan latéral que longitudinal. Le LP/AP 160, de par son filtrage et la configuration de ses déflecteurs acoustiques ainsi que grâce au positionnement de ses haut-parleurs arrières, permet une écoute optimale en toutes circonstances.

### LA SONORISATION DE VOTRE PIÈCE

La spatialisation du son « Wide stereo Sound® » (brevet) est le résultat de recherches permettant d'obtenir des rendus sonores stéréophoniques de qualité homogène dans toutes les circonstances, que l'auditeur soit seul ou en groupe, assis ou debout, à proximité ou non du meuble.

En plus d'autoriser une plus grande mobilité de l'auditeur par rapport à l'enceinte, ces recherches ont contribué en outre à préserver les performances sonores de l'appareil quel que soit l'emplacement de celui-ci à l'intérieur de la salle d'écoute, de manière à réduire les contraintes d'installation pour l'utilisateur.

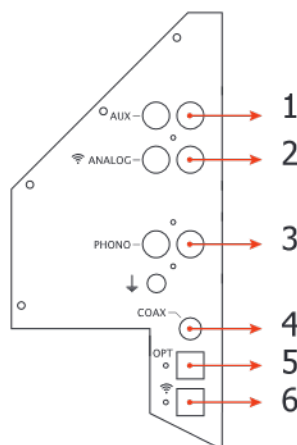
La position centrale de l'auditeur n'est pas indispensable pour obtenir un rendu agréable de l'image stéréophonique (ce qui permet aussi à plusieurs auditeurs de profiter simultanément d'une diffusion sonore stéréophonique). Ainsi, il n'est pas indispensable de veiller à placer le LP/AP 160 de manière parfaitement symétrique par rapport aux murs latéraux de la pièce.



## 4.2. PANNEAU DE SOURCES

De haut en bas (numérotation correspondant aux commandes):

- 1 Entrée Auxiliaire
- 2 Entrée Analogique dédiée à votre Kit Sans-Fil
- 3 Entrée Phono dédiée à brancher votre platine vinyle non pré-amplifiée
- 4 Entrée pour câble Coaxial
- 5 Entrée pour câble Optique
- 6 Entrée pour le raccordement par câble Optique de votre Kit Sans-Fil



## 4.3. CONNEXION ET CHOIX DES SOURCES

Sur votre LP/AP 160, le choix de la source sonore s'effectue au niveau du panneau de contrôle (Partie 4.4) en appuyant sur l'un des boutons de 1 à 6, après que vous ayez effectué vos branchements sur le panneau de sources.

- 1 Sélection de la source Auxiliaire correspond à (1) l'entrée Auxiliaire RCA
- 2 Sélection de la source Analogique sans-fil correspond à (2) l'entrée Analogique dédiée à votre Kit Sans-Fil
- 3 Sélection de la source Phono correspond à (3) l'entrée Phono dédiée à brancher votre Platine Vinyle non pré-amplifiée. Si votre platine est pré-amplifiée, connectez-la sur les prises RCA AUX (1) ou AUX (2).
- 4 Sélection de la source Coax correspond à (4) l'entrée pour câble Coaxial
- 5 Sélection de la source Optique correspond à (5) l'entrée pour câble Optique
- 6 Sélection de la source Optique Sans-Fil correspondant à (6) l'entrée pour le raccordement par câble Optique de votre Kit Sans-Fil

#### 4.4. PANNEAU DE CONTRÔLE : SÉLECTION DES SOURCES



##### Allumage et réglage:

- 7 Bouton Marche / Mise en veille
- 8 Bouton d'arrêt momentané du son
- 9-10 Réglage du Volume
- Réglage sonore du LP/AP 160 :
- 12 Mode Loudness Bass
- 11 Mode Naturel

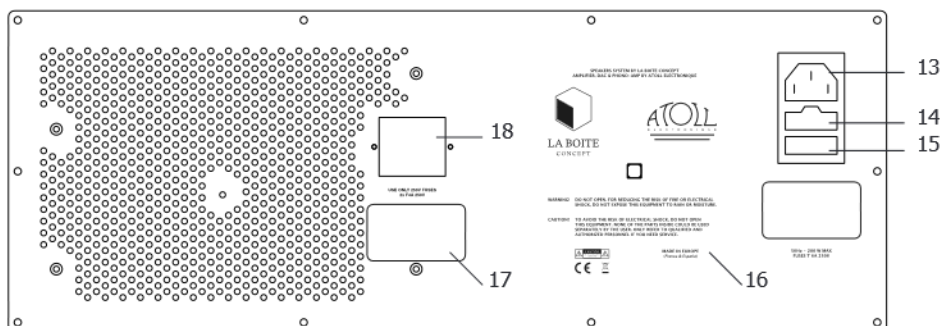
##### Sélection de la source sonore:

- 5 Sélection de la source Optique
- 4 Sélection de la source Coax
- 1 Sélection de la source Auxiliaire
- 3 Sélection de la source Phono
- 6 Sélection de la source Optique Sans-Fil
- 2 Sélection de la source Analogique Sans-Fil

##### IMPORTANT :

L'indicateur LED (9) reste allumé en continu si vous avez atteint le volume maximum autorisé. Référez-vous au paragraphe 5.6.

## 4.5 PANNEAU SITUÉ SOUS VOTRE LP/AP 160 :



- 13 Entrée pour le câble d'ALIMENTATION 220v (ou 110v) qui permet de relier le câble électrique au secteur
- 14 Fusible temporisé de protection principale
- 15 Interrupteur général
- 16 Avertissements de sécurité
- 17 Numéro de Série
- 18 Fusibles rapides de protection de l'amplificateur

**ATTENTION :** Avant tout remplacement de fusible, il est indispensable de débrancher le câble d'alimentation (13) et de mettre l'interrupteur (15) en position OFF.

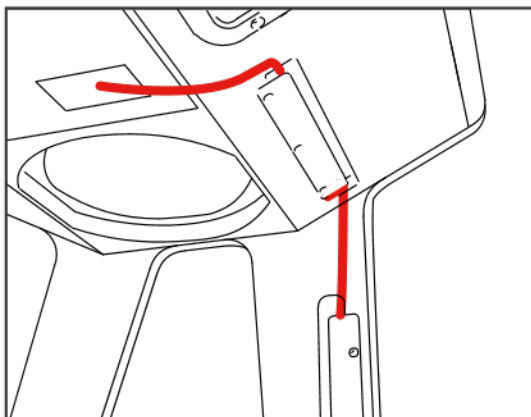
N'utilisez que les fusibles tels que spécifiés sur le panneau situé en dessous de votre LP/AP 160.

Remplacez impérativement tous les capots de protection avant de remettre en service le LP/AP 160.

Confiez cette opération de maintenance à du personnel spécialisé et qualifié.

#### 4.6. ALLUMER / ÉTEINDRE L'APPAREIL

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur la prise (13) située sous votre LP/AP 160



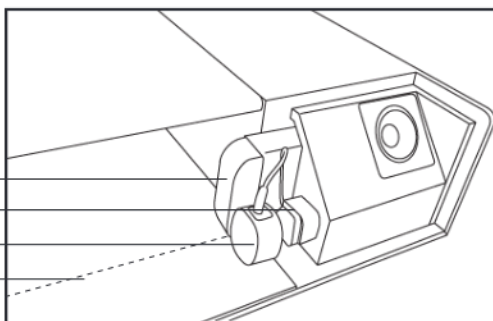
- 2 Branchez le cordon d'alimentation sur la prise murale puis assurez vous que l'interrupteur (15) situé à proximité du cordon d'alimentation est en position ON.
- 3 Pour mettre en marche l'amplificateur du LP/AP 160, appuyez sur la touche ON/OFF (7) situé sur le panneau de contrôle. L'indicateur LED correspondant au bouton allumé en blanc s'éteint.
- 4 Si vous branchez le LP/AP 160 pour la première fois, la LED MUTE (8) est allumée. Appuyez plusieurs fois sur la touche VOL+ (9) jusqu'à obtenir le niveau d'écoute souhaité.
- 5 Pour éteindre le LP/AP 160, appuyez sur la touche ON/OFF (7) situé sur le panneau de contrôle. L'indicateur LED correspondant s'allume.
- 6 Si vous n'utilisez pas votre LP/AP 160 pendant une période prolongée, il est préférable de mettre l'interrupteur (15) situé sous le panneau inférieur de l'enceinte en position OFF.

## 4.7. INSTALLATION ET UTILISATION DE VOTRE SYSTÈME SANS FIL

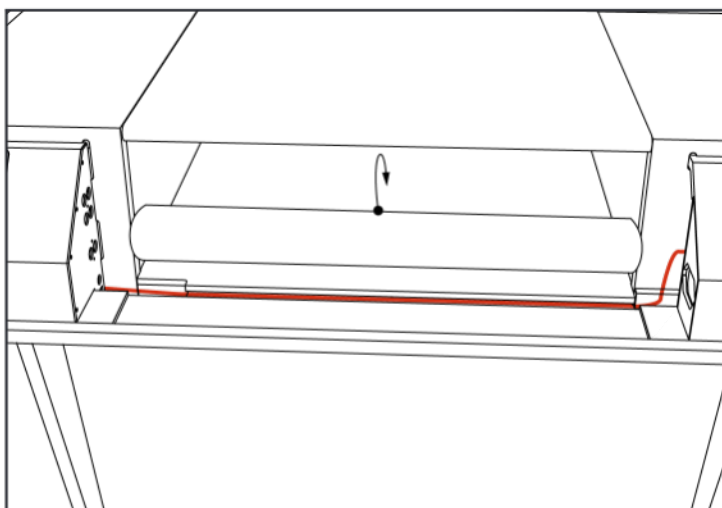
Dans l'emballage de votre LP/AP 160 sont présents différents étuis en mousse. Ces étuis ont chacun une forme spécifique conçue pour maintenir différents modules sans-fil que nous conseillons pour l'utilisation avec le LP/AP 160 :

- Apple Airport Express
- Nuforce ...
- Nuforce BTR100

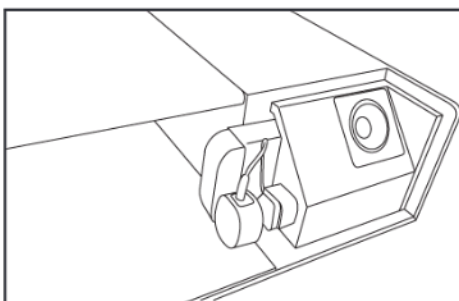
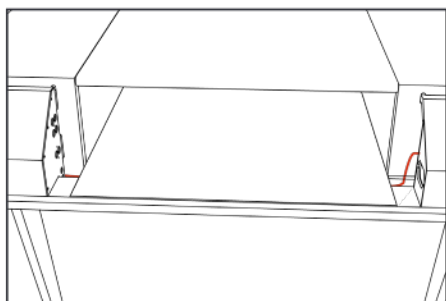
Module sans-fil  
Prise internationale (fournie)  
Kit Bluetooth  
Chemin de câbles



- 1 Choisissez l'étui adapté à votre système sans-fil
- 2 Otez la grille arrière de votre LP/AP 160. S'il s'agit du modèle LP, relevez le panneau central.
- 3 Soulevez le revêtement souple qui tapisse le tiroir de votre LP/AP 160



- 4 Connectez votre câble audio (optique ou analogique) sur le panneau de sources.
- 5 Connectez votre câble audio (optique ou analogique) et votre câble d'alimentation sur le kit.
- 6 Connectez votre câble d'alimentation sur l'adaptateur secteur présent dans le LP/AP 160.
- 7 Placez votre module sans-fil dans sa mousse
- 8 Placez l'ensemble dans son emplacement dédié (dans le fond gauche du tiroir de votre LP/AP 160)
- 9 Arrangez les câbles dans la rainure prévue à cet effet.
- 10 Remplacez le revêtement souple qui tapisse le tiroir de votre LP/AP 160, refermez le panneau central et remplacez la grille arrière.



## **5. COMMENT FAIRE**

### **5.1 POUR NETTOYER LE LP/AP 160**

Débranchez l'appareil de la prise de courant alternatif avant de le nettoyer. Nettoyer uniquement l'appareil avec un linge sec. N'utilisez ni alcool de nettoyage, ni solvant pour nettoyer la surface de l'appareil car ils pourraient tous les deux endommager la laque et provoquer des pannes électriques et un incendie s'ils pénétraient dans l'électronique de l'appareil. Ne tentez pas de nettoyer l'intérieur de votre LP/AP 160, à l'exception du tiroir.

### **5.2 PAS D'ALIMENTATION**

Assurez-vous que le câble AC est solidement connecté. Assurez-vous que la fiche est entièrement insérée dans la prise murale et qu'il y du courant. Vérifiez que l'interrupteur (15) situé au dessous de l'enceinte et à proximité de l'arrivée du câble d'alimentation soit bien en position marche. Vérifiez l'état fusible dans la fiche d'alimentation (14) ou l'adaptateur, le cas échéant. Vérifiez que l'appareil est mis en marche à partir de la LED blanche du panneau de contrôle (7).

### **5.3 IL N'Y A PAS DE SON**

Vérifiez que le volume de votre source est réglé à un niveau suffisamment élevé et que les indicateurs LED (7) et (8) sont éteints. Vérifiez que le branchement de votre source sur le panneau de sources est correct et que vous avez sélectionné la source correspondante (1) à (6) sur le panneau de contrôle.

Enfin, si vous n'avez toujours pas de son, augmentez le volume en appuyant sur la touche VOL+ (9).

### **5.4 LE SON SUBIT DES DISTORSIONS OU DES BOURDONNEMENTS**

Vérifiez les branchements de vos lecteurs de musiques. Assurez-vous que tous les câbles de connexion sont bien fixés, en particulier les connexions terre/masse de protection. Vérifiez le bon état de vos câbles.



### **5.5. IL Y A UN BRUIT DE FOND ET DES INTERFÉRENCES INDÉSIRABLES**

Ecartez l'appareil d'autres appareillages électriques qui peuvent provoquer des interférences. Au cas où les solutions ci-dessus ne remédient pas à votre problème, veuillez contacter un professionnel. Pour toute réparation, pendant ou après la garantie, veuillez contacter votre revendeur.

### **5.6. FONCTIONNEMENT DE LA PROTECTION THERMIQUE DE L'AMPLIFICATEUR**

Dans le cas d'une utilisation prolongée à un fort niveau d'écoute, une hausse de température importante peut risquer d'altérer les performances de l'amplificateur. Lorsque les composants d'amplification atteignent une température supérieure à 110 °C, l'amplificateur abaisse automatiquement le volume pour permettre un retour à la température de fonctionnement optimale. L'indicateur LED VOL+ (9) s'allume et indique le volume maximal temporaire.

## 6. RÉCAPITULATIF TECHNIQUE

Caractéristiques générales : Enceinte active

Description : Système prêt à l'emploi. Une seule prise suffit pour faire fonctionner le LP / AP 160. Pieds de support latéraux et caches avant au choix (détachables pour le transport)

Haut-parleurs exclusifs La Boite concept :

- 2 x tweeters à ruban double cellules
- 2 x haut-parleurs des médiums en fibre de cellulose 4" châssis en aluminium à longue excursion
- 2 x haut-parleurs de graves en fibre de cellulose 6,5" châssis en aluminium à longue excursion
- 2 x haut-parleurs arrière large bande en fibre de cellulose et aluminium 2,75"

Gamme de Fréquences : Amplificateur Atoll – 2 x double étages d'amplification symétriques - 2 x 80 Watts RMS sous 6 Ohms, 2 x 100 Watts Max.

Alimentation : 220 – 240 V CA 50/60 Hz Mise en sommeil manuel

Sources : - DAC OPTIQUE Toslink 24 Bits Atoll jusqu'à 192 kHz 2.0 et COAX S/PDIF 24 Bits Atoll - AUX – PHONO Pre Amp Atoll

Dimensions : Hauteur x Largeur x Profondeur hors-tout :

LP : 800mm x 900mm x 490 mm

AP : 550mm x 900mm x 490 mm

Espace platine 2U : 455mm x 400 mm

Poids : 36,5kg (pieds et caches inclus)

Finitions :

La caisse principale du LP / AP 160 est une enceinte fabriquée en bois MDF. Les panneaux de contrôles sont fabriqués à base d'aluminium massif.





## **SUMMARY**

### **1. SAFETY INFORMATION**

- 1.1. STEP BY STEP
- 1.2. WARNINGS

### **2. WARRANTY**

- 2.1. WARRANTY BY LA BOITE CONCEPT

### **3. LP/AP PRESENTATION**

- 3.1. BOXES CONTENTS
- 3.2. LEGS SETUP
- 3.3. FRONT COVERS SETUP

### **4. STARTING & USING**

- 4.1. IDEAL POSITIONING OF THE LP/AP 160 IN YOUR ROOM
- 4.2. INPUT SOURCES PANEL
- 4.3. CHOOSING AND PLUGGING INPUTS
- 4.4. CONTROL PANEL : INPUT SELECTION
- 4.5. BOTTOM PANEL
- 4.6. SWITCH ON/OFF THE LP/AP 160
- 4.7. SETUP AND USING THE WIRELESS RECEIVER

### **5. HOW TO**

- 5.1. CLEAN UP YOUR LP/AP 160
- 5.2. NO POWER
- 5.3. NO SOUND
- 5.4. DISTORTED SOUNDS AND NOISES
- 5.5. BACKGROUND NOISES AND UNWANTED RADIO INTERFERENCES
- 5.6. THERMAL PROTECTION OF THE POWER AMPLIFIER

### **6. TECHNICAL DESCRIPTION**

## **1. SAFETY INFORMATION**

### **1.1. STEP BY STEP**

- 1 Read the instructions
- 2 Save the instructions
- 3 Respect all the warnings
- 4 Follow all the instructions
- 5 Do not use this device nearby a water point
- 6 Clean the device with dry clothes
- 7 Do not obstruct openings. Follow the manufacturer's instructions for the installation
- 8 Do not install the device nearby a heat source such a radiator, a hot air outlet, a stove or any other device (including the audio amplifier) which generate heat.
- 9 Respect the safety principle of the biased plug or an earth type plug. A biased plug is equipped with two pins, one larger than the other. An earth type plug has two pins and a third of the earth type. The large pin or the third pin are provided for your safety. If the provided pin is not adapted to your electrical wall power socket, call an electrician to replace the obsolete electrical wall power socket.
- 10 Protect the power cord to prevent people from walking on it or to avoid pinching it, for example, the pins, the power plugs and its exit from the device.
- 11 Use only fasteners and accessories recommended by the manufacturer.
- 12 Use the LP/AP 160 only on its original base.
- 13 Disconnect the device in stormy weather or if you do not use it for a long time.

- 14 Have all maintenance work done by qualified, specialized personnel. Repairs are required when the device has been damaged : power cord or plug damaged ; liquid spilled on the device or if an object has fallen on it ; if it rained on the device or if it's moistened ; if the device not normally operating ; or if the device has fallen.

## 1.2. WARNINGS

**WARNING** – To reduce the risk of fire or electric discharge, do not expose the unit to rain or wet sources. The unit is class 1 classified, and it must be connected to the electrical wall power socket with an earth plug.

The unit must be installed so that it can be removed from the electrical network by means of the earth plug (or with an adapted connector located on the rear side of the unit).

If the power plug is used as a disconnection device, the unit must be available and easy to use. Only use the power cords supplied with the unit. We recommend not to place the device in a confined space. Do not place the unit on a rug, or on a smooth surface, and do not obstruct the air holes, the amplifier's radiator (blades), or the output screens.

The unit must not be used nearby water ; it must not be exposed to an evaporation source, or to splashing, or to any other types of liquids. No object filled with water such as vases, should be placed on the unit.

The luminous indicator with the « arch in an equilateral triangle » symbol is intended to warn the user of the presence of a « dangerous current » not insulated in the product, and this current could be strong enough to cause an electric discharge on people.

The purpose of the exclamation point in equilateral triangle is to inform the user of the presence of important instructions in this manual about how to operate the device and maintenance operations.



DEEE Symbol

The separate recycling of electrical and electronic devices. This product contains electrical and electronic equipments which can be reused, recycled or recovered, and therefore must not be discarded in your usual trash, which is not selectively sorted. Please return the unit or contact the authorized dealer who supplied you the product for more information.



CE Mark

This product is conformed to the European directives related to low voltage (2006/95/EC) and electromagnetic compatibility (89/336/EEC) when the unit is installed and used accordingly to the users manual instructions. To guarantee extended conformity, only La Boite concept accessories should be used with this product and the maintenance operations must be conferred to qualified and specialized personnel.



FCC Standards

The LP/AP 160 is an acoustic speaker which integrates a power amplifier but is not provided with a wireless system. A trapdoor integrated in the speaker cabinet is available so you can discreetly add all the existing wireless systems. La Boite concept recommends wireless systems which have been FCC certified.

**IMPORTANT : THE MANUFACTURER DISCLAIMS ANY RESPONSABILITIES FOR RADIO OR AUDIOVISUAL INTERFERENCES GENERATED BY UNAUTHORISED CHANGES MADE ON THIS DEVICE. SUCH CHANGES COULD LEAD TO END OF THE MANUFACTURER WARRANT AND CANCEL THE AUTHORIZATION OF UTILIZATION BY THE USER.**



This equipment was created and tested in conformity with the limits of class B digital devices in accordance to FCC rules, part 15. These limits were defined to provide a reasonable protection against dangerous interferences inside a residential installation. The equipment generates, uses and may emits radio frequency radiation if it is not installed or used in conformity with the instructions, and this may cause dangerous interference for radio communications.

However, it is impossible to guarantee that no interferences will appear in a specific installation. If this device generates interferences which disturbs the reception of radio or television emissions, which may be noted by activating or deactivating the device, we propose to the user to try to remedy such interferences in one of the following ways :

- Reorient or move the reception antenna ;
- Increase the distance between the equipment and the radio television set ;
- Connect the device to a wall power socket of another circuit than that one used for the radio or the TV ;
- Contact the dealer or an experienced TV/radio technician for assistance.

The equipments recommended by La Boite concept complies with FCC exposure guidelines and are approved as part of an uncontrolled environment. These equipments have been designed so that they are installed and used from a minimum distance of 20cm between the transmitter equipment and the user(s).

### FCC Caution

Changes or modifications made by the user ; that have not been approved by an authorized and certified person could void the right of the user to use the product and the guarantee related to the product.

## AERATION / IMPORTANT

The unit may heat when used

Never operate the central part without its side bases. Do not place the equipment in a completely closed room or in a compartment insufficiently ventilated.

Make sure that no small object can pass through the LP/AP. If it happens, immediately switch off the device, disconnect it from the wall power socket and contact your dealer for assistance and advice.

## LOCATION

Carefully select a spot for installing your equipment. Avoid placing it directly

in sunlight or nearby a heat source. No fire source such as candles shall be placed on the device. Also, avoid any source which could cause vibration, dust, coolness or moisture. The device can be used at average temperatures. The unit must be installed on the two (2) LP/AP provided legs.

Do not operate the central part without its sides bases. Do not install the equipment in a completely closed room or in a set of compartments. Do not place the unit on an unstable surface or on a shelf. Make sure that the furniture inserts have been correctly fastened. If not, the unit could fall and injury a child or an adult, and damage the product as well. Due to the disturbed magnetic fields, no record player or CRT television set must be placed nearby the device to avoid possible interference.

## **POWER SOURCE**

The unit should only be used with the type of electric power source compatible indicated in the trapdoor storage space. If you are not sure about the power source rating in your place, please contact your dealer or the company responsible for the electric power installation in your area. The unit was designed to be left in Stand-by mode when not in use ; this will allow increasing the amplifier's life (this is true for all electrical devices). To switch off the unit, press the « Stop/Arrêt » (ON/OFF) button on the rear of the device (metal plate located under the central unit). If you do not intend to use the unit for a long period, simply unplug it from the wall power socket.

## **OVERLOAD**

Avoid overloading the wall-mounted electrical installations or the extension cords because this could cause a fire or an electrical discharge. Overloaded DC installations, extension cords, damaged power cables, a damaged or cracked insulation and broken plugs are dangerous. They could cause a discharge or a fire. Make sure that each cables are correctly inserted. To avoid humming or background noise, do not mix interconnections with the power cord or loudspeakers cables.

## **CLEANING**

In order to clean the unit, wipe it with a dry, lint-free cloth. Do not use liquid cleaning products containing alcohol, ammonia or abrasives. Do not use a

spray on and nearby the unit.

## **REPAIRS**

These units should not be repaired by the user. Do not try to repair, dismount or un-assemble the unit if a problem occurs. A strong electric discharge could take place if this precautionary measures are not respected. In case of a problem or failure, please contact your dealer.

## **2. WARRANTY**

### **2.1. WARRANTY BY LA BOITE CONCEPT**

This product was designed and manufactured in accordance with the most rigorous quality standards. However, if a problem occurs, La Boite concept and its national distributors guarantee labour (exclusions possible) and spare parts free of charge in all countries served by a La Boite concept approved and certified distributor.

This limited warranty is valid for a two years period from the date of purchase unless exclusions are applicable in some countries according to the national legislation. Contact La Boite concept's distributor in your country for more information. Please make sure to subscribe to the warranty on La Boite concept website.

### **CONDITIONS**

- 1 The warranty is limited to the repair of the equipment. Transport or other costs, and risks associated with the pick-up, transport and installation of the products are not covered by this warranty.
- 2 The warranty is exclusively reserved for the original owner and may not be transferred.
- 3 This warranty applies only to products with faulty workmanship and/or defective parts at the moment of purchase and does not apply in the following cases :
  - a- deteriorations resulting from an incorrect installation, connection or packaging ;
  - b- deteriorations resulting from a usage other than the correct usage

described in the users manual, negligence, changes or the use of parts not manufactured or approved by La Boite concept ;

- c- deteriorations resulting from a defective or unsuitable auxiliary equipment ;
- d- deteriorations resulting from : accidents, lightning, water, heat, war, breaches of public order, or other causes outside of the reasonable control of La Boite concept or its approved distributors ;
- e- products with serial numbers modified, erased, eliminated or rendered unreadable ;
- f- products repaired or changed by an unauthorized person ;

- 4 This warranty is in addition to any national / regional legal obligation on behalf of the national distributors or dealers and does not affect your statutory rights as a customer.

## HOW TO FILE A CLAIM UNDER THE WARRANTY

Please follow the procedure below if you desire to file a claim under the warranty :

- 1 If the equipment is used in the country where it has been purchased, please contact the distributor approved by La Boite concept which sold you the equipment.
- 2 If the equipment is used in a country other than the country where it has been purchased, please contact the national La Boite concept distributor of the residence country, which will indicate you where you can have the equipment repaired. You can call La Boite concept in France or consult our website in order to obtain the address and the telephone/fax number of your local distributor.

To validate your warranty, you should present the original copy of your purchase invoice or another form of proof of your purchase and the date of purchase.

## 3 – STEP BY STEP

### 3.1. BOXES CONTENTS

Remove all the components from their packaging. Do not forget that the LP/ AP 160 is heavy. Save the original packaging in case you should have to return the device because the limited warranty does not cover damages due to shipping. La Boite concept's « return within 30 days » policy covers only products which are returned in their original packaging.

Speaker packaging :

- The LP or AP acoustic speaker
- A RCA to RCA cable
- A RCA to Mini-Jack cable
- A power cable
- A Toslink optical cable and its Mini-Jack adapter
- The users manual
- An universal adapter (C14)
- Rear back magneted panel and rear top grid

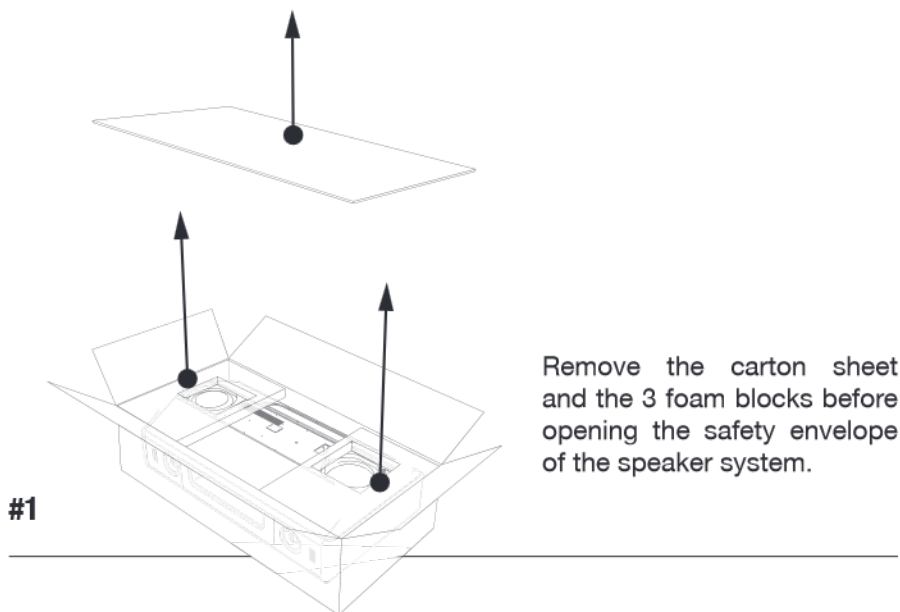
Legs packaging :

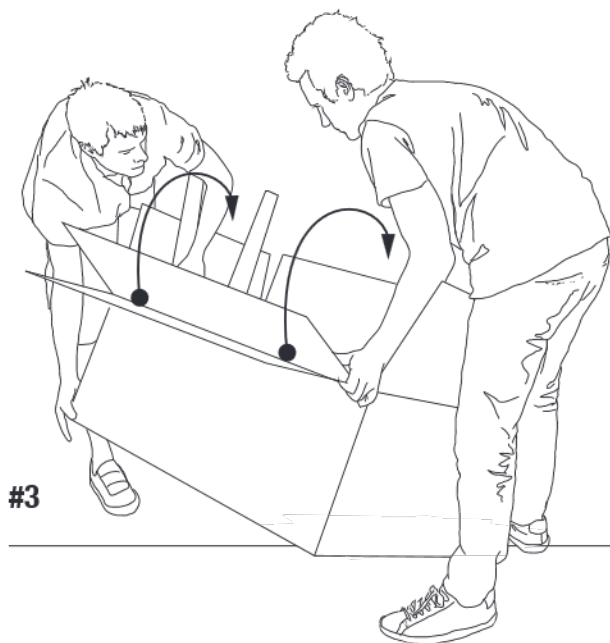
- A pair of legs
- Three (3) front covers

### 3.2. LEGS SETUP

Remove all the components from their packaging. Save the original packaging in case you should have to return the device because the limited warranty does not cover damages due to shipping. La Boite concept's « return within 30 days » policy covers only products which are returned in their original packaging.

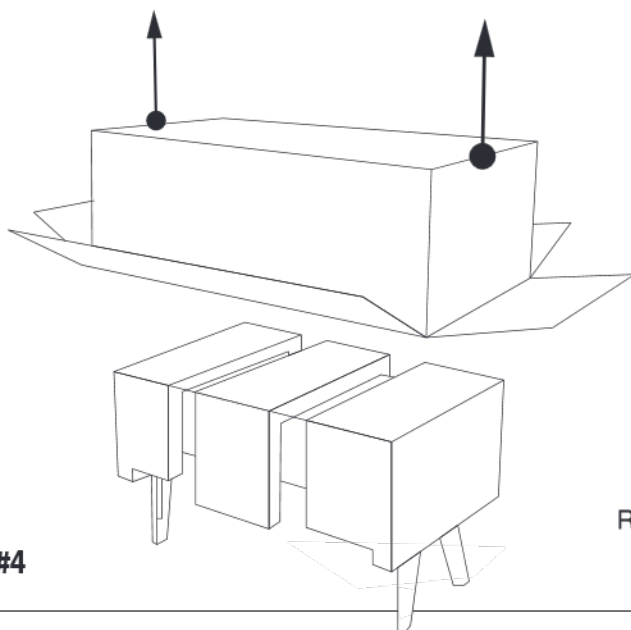
Use a screwdriver to fix the legs to the cabinet as described as on the following drawings.





#3

With the help of someone else, turn up the assembled speaker system so it stands well on its legs.



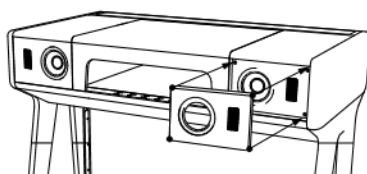
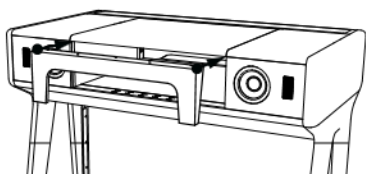
#4

Congratulations !  
Remove the remaining protection parts.

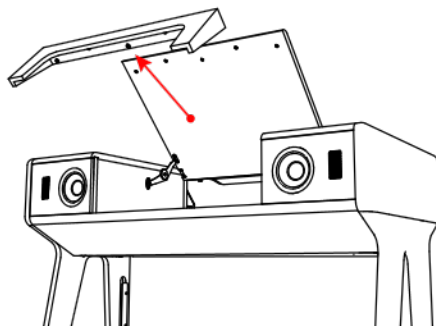
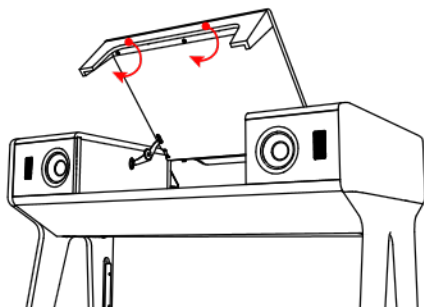
### 3.3 FRONT COVERS SETUP

Remove all the components from their original packaging. Save the original packaging in case you should have to return the device because the limited warranty does not cover damages due to shipping. La Boite concept's « return within 30 days » policy covers only products which are returned in their original packaging.

For the AP 160, a front cover is provided and available in the legs box. We invite you to use it with your LP / AP 160. Take the front cover out of the box, put it in between the control panel and the upper panel. The magnets will have an automatic effect and the front cover will be automatically placed on the right spot.



For the LP 160, the front cover has already been screwed to the cabinet. This front cover can be taken off at any moment with a screwdriver. Please refer to the step 3.2 : Legs set up





## 4. STARTING & USING

### 4.1. IDEAL POSITIONING OF THE LP/AP 160 IN YOUR ROOM

Traditional acoustic speakers have a restricted ideal listening field in both longitudinal and lateral planes. Thanks to its filtering and the pattern of its acoustic baffles, as well as the positioning of its rear loudspeakers, the LP/AP offers optimal listening wherever you are seated or moving. Thus, the LP/AP has been designed for both high fidelity listening at low levels, as well as for a group experience during a party at high levels.

#### FILLING YOUR ROOM WITH SOUND.

The spatialization of the « Wide Stereo Sound » (patented by La Boite concept) is the result of research aimed to obtain stereophonic sound renderings and homogeneous quality under all circumstances, whether the listener is alone or in a group, seated or standing, close to the speaker or further away.

Besides enhancing the greatest listener mobility with the respect to the LP/AP, these researches have contributed to preserving the sound performances of the devices, regardless of its location inside the listening room, thus reducing installation constraints for the user.

The LP/AP side baffles allows to enlarge the stereophonic listening from one of the furniture's sides by reducing the nearby effects from one channel to the other.

As a result, the listener does not have to stand in the central position in order to obtain an enjoyable rendering of the stereophonic image (which also allows the possibility of several listeners simultaneous enjoying a stereophonic sound broadcast).

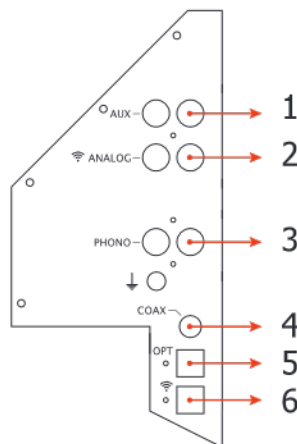
Furthermore, the user no longer needs to perfectly place the LP/AP perfectly symmetrical according to the side walls of the room.



## 4.2. INPUT SOURCES PANNEL

From top to bottom (numbers corresponding to the control):

- 1 Auxiliary Input
- 2 Analog Input dedicated to your Wireless Kit
- 3 Phono input dedicated to your pre-amplified turntable
- 4 Coaxial input
- 5 Optical input
- 6 Optical input for connecting your Wireless Kit

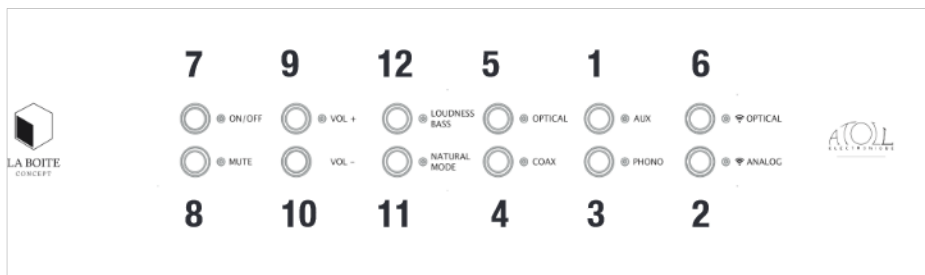


## 4.3. CHOOSING AND PLUGGING INPUTS

On the LP/AP 160, you can select the source input on the control panel (part 4.4) by pressing the the pushbuttons on (1 to 6). Make sure to correctly plug the cables before selecting the source to play.

- 1 Select AUX which corresponds to the first top RCA plug for analog sound.
- 2 Select ANALOG Wireless that is corresponding to the second under RCA plug for analog sound purpose from your wireless kit device.
- 3 Select PHONO line which corresponds to the last remaining RCA plug, plus grounding pin for none pre-amplified turntable system. Use above AUX (1) or ANALOG Wireless (2) RCA plugs if your turntable system is already pre amplified.
- 4 Select COAX digital input which corresponds to a single RCA plug for S/PDIF digital sound (2.0 stereo coding).
- 5 Select the OPTICAL digital input which corresponds to the Toslink plug for digital sound.
- 6 Select OPTICAL Wireless input which corresponds to the last Toslink plug for digital sound from your wireless kit device.

#### 4.4. CONTROL PANEL : INPUT SELECTION



Turning on the product and settings:

- 7 Power switch AWAKE/SLEEPING MODES
- 8 Momentary mute button
- 9-10 Adjusting Volume Sound settings of the LP/AP 160
- 12 Loudness Bass Mode
- 11 Reset settings button

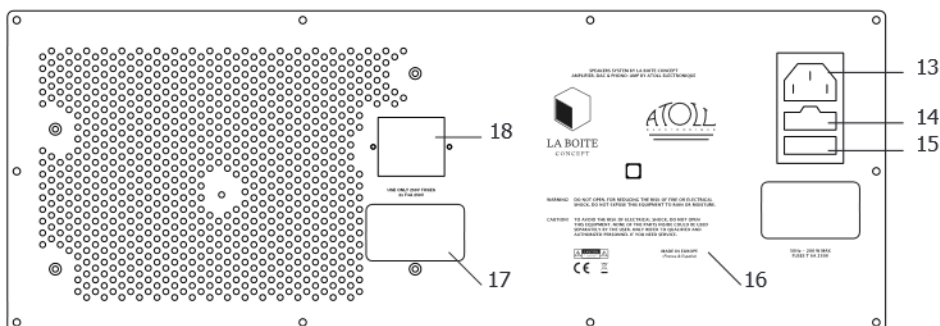
Selecting the sound source :

- 5 Selecting the Optical source
- 4 Selecting the Coax source
- 1 Selecting the Auxiliary source
- 3 Selecting the Phono source
- 6 Selecting the Optical Wireless source
- 2 Selecting the the Analog Wireless source

**IMPORTANT:**

The LED (9) remains on if you have reached the maximum volume allowed for listening unto optimum sound reproduction conditions. Refer to Section 5.6 .

## 4.5. BOTTOM PANEL



- 13 Input for the 220v (or 110v) power cable which allows you to plug it to the power socket
- 14 Slow timer fuse for main protection
- 15 Master ON/OFF switch
- 16 Safety Warnings
- 17 Serial Number
- 18 Two fast fuses for the amplifier protection

### CAUTION:

Before changing the fuse, it is essential to disconnect the power cable (13) and turn the Master ON/OFF switch (15) OFF.

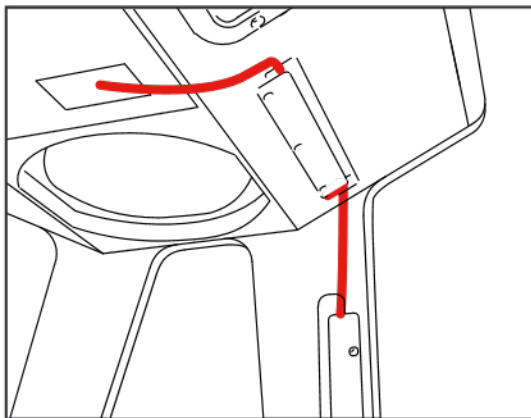
Only use the fuses specified on the panel located below your LP/AP 160 .

Imperatively replace all protective covers before reactivating the LP/AP 160.

Leave this maintenance operation to trained personnel.

#### 4.6. SWITCH ON/OFF THE LP/AP 160

- 1 Plug the power cord into the socket (13) located under your LP/AP 160



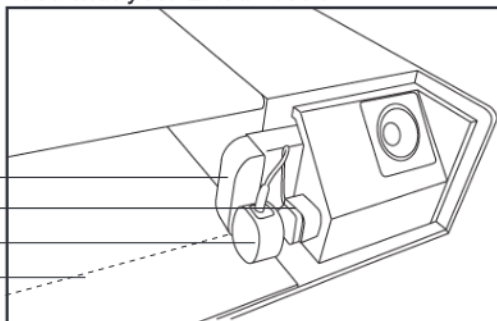
- 2 Plug the power cord into the wall power socket and then make sure the Master ON/OFF switch (15) located near the power cord is turned ON.
- 3 Turn on the LP/AP 160 amplifier by pressing the ON / OFF button (7) on the control panel. The white LED corresponding to the power button will be turned off.
- 4 If you connect the LP/AP 160 for the first time, the MUTE LED (8) is ON. Repeatedly press the VOL + button (9) until the researched listening level.
- 5 To turn OFF the LP/AP 160, press the ON/OFF button (7) located on the control panel. The corresponding LED indicator lights up.
- 6 If you do not use your LP/AP 160 for an extended period, turn off the master ON/OFF switch (15) located under the bottom panel of the enclosure.

## 4.7. SETUP AND USING THE WIRELESS RECEIVER

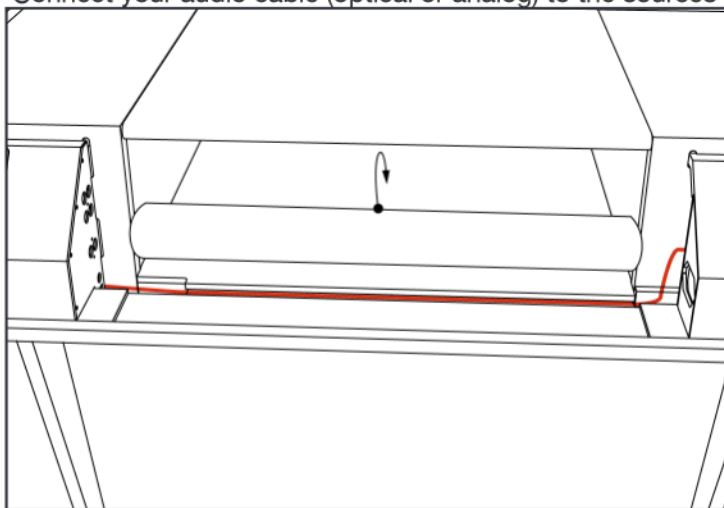
In the packaging of your LP/AP 160 various foam cases are provided. These cases each have a specific form designed to maintain different wireless modules that we recommend you to use with your LP/AP 160 :

- Apple Airport Express
- NuForce ...
- NuForce BTR100

Wireless Module  
International power plug (supplied)  
Bluetooth Kit  
Set of cables

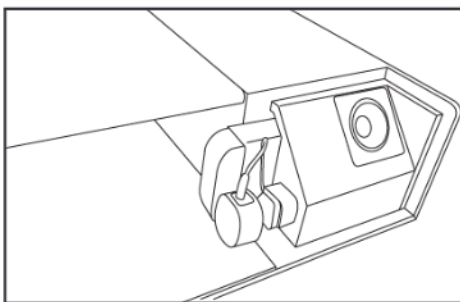
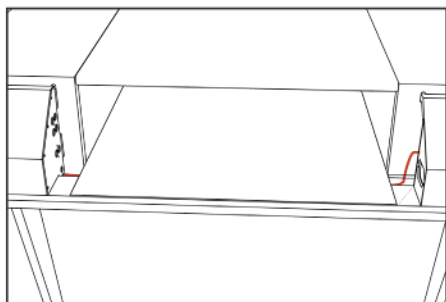


- 1 Choose the holster that fits your wireless system
- 2 Remove the rear grid of your LP/AP 160. If you own the LP model, lift central panel up.
- 3 Lift the flexible coating that lines the drawer of your LP/AP 160
- 4 Connect your audio cable (optical or analog) to the sources panel.



Connect it to your wireless device.

- 5 Connect the power cable of your wireless device.
- 6 Connect your power cable to the AC adapter available in the LP/AP 160.
- 7 Place your wireless module in its dedicated foam
- 8 Place the assembled kit and foam in its dedicated slot (in the left bottom drawer of your LP/AP 160)
- 9 Arrange the cables in the groove provided for this purpose.
- 10 Put back the flexible coating that lines the drawer of your LP/AP 160, then close the center panel and put the rear grid back.



## **5. HOW TO ?**

### **5.1 CLEAN UP YOUR LP/AP 160**

Before cleaning the device, disconnect it from the power socket. Clean the device only with a dry cloth. Do not use cleaning alcohol or solvent to clean the device's surface. It could damage the lacquer and cause electrical failures and fire if it went into the electronic devices. Don't try to clean inside your LP/AP 160, except the drawer.

### **5.2 NO POWER**

Make sure the power cable is correctly connected. Make sure that the plug is fully inserted in the power socket and that it is powered on.

Check that the switch (15) located below the speaker and near the arrival of the power cable is switched on. Check the fuse state in the power plug (14) or the universal adapter.

Make sure the device is switched on and that the white LED (7) on the control panel (ref. p.43 section 4.4) is ON.

### **5.3 NO SOUND**

Make sure that the volume is tuned to an audible level and that the LED indicators (7) and (8) are turned off. Make sure the connection of your source on the source panel is correct and that you have selected the corresponding source (1) to (6) on the control panel. The corresponding LED must be on.

Finally, if you still have no sound, increase the volume by pressing the VOL + button (9).

### **5.4 DISTORTED SOUNDS AND NOISES**

Check the connections of your music players. Make sure that all the connecting cables are correctly fastened, especially the earth/protection shield connections. Make sure that your cables are in good conditioning.



## **5.5. BACKGROUND NOISES AND UNWANTED RADIO INTERFERENCES**

Separate the device from other electrical appliances which may be causing the interferences. If the above solutions do not solve your problem, please contact a professional. For any repairs during or after the warranty, please contact your dealer.

## **5.6. THERMAL PROTECTION OF THE POWER AMPLIFIER**

In case of high level extended uses, a rising temperature can alter the performance of the amplifier. Above 110°C, the highest level allowed to save optimal listening conditions is lowered until the amplifier cools down. LED 9 remains on as long as the thermal protection of the amplifier is not over.

## 6. TECHNICAL DESCRIPTION

Main Features : Active speaker

Description: All in one and ready to use system. A single power plug is sufficient to operate the LP/AP. Various legs and removable front cover available (removable for transport)

Exclusive La Boite concept speakers :

- 2 x double cells ribbon Tweeters

- 2 x 4" Cellulose paper fiber cone, with long excursion aluminium chassis, Mid-range drivers

- 2 x 6.5" Cellulose paper fiber cone, with long excursion aluminium chassis, Subwoofers

- 2 x 2.75" Aluminium and paper cone Full range drivers for Wide Sound on the rear of the cabinet (LaBoiteconcept pat.)

Frequency Range: Atoll Amplifier - 2 x Stereo double-stages amplification

- 2 x 80 Watts RMS into 6 Ohms, 2 x 100 W MAX

Power supply: 220-240 V AC 50/60 Hz Manual Sleeping mode operating (ref. Atoll Technology)

Sources: - 24-bit OPTICAL Toslink Atoll DAC up to 192 kHz 2.0 and COAX S / PDIF 24-bit Atoll - AUX - Atoll pre-amplified Phono

Dimensions: Height x Width x Depth Overall :

LP : 800mm x 900mm x 490 mm

AP : 550mm x 900mm x 490 mm

Turntable 2U space : 455mm x 400mm

Weight: 36,5kg (Legs and covers included)

Finishes:

The main body of the LP/AP 160 is a cabinet made of MDF wood. The control panels are made from solid aluminum .





LA BOITE  
CONCEPT

269 chemin de Mentaberrikoborda, 64480 Ustaritz, France - +33 5 81 18 00 18  
41 rue Sedaine, 75011 Paris , France - +33 14 372 5324  
[info@laboiteconcept.com](mailto:info@laboiteconcept.com)