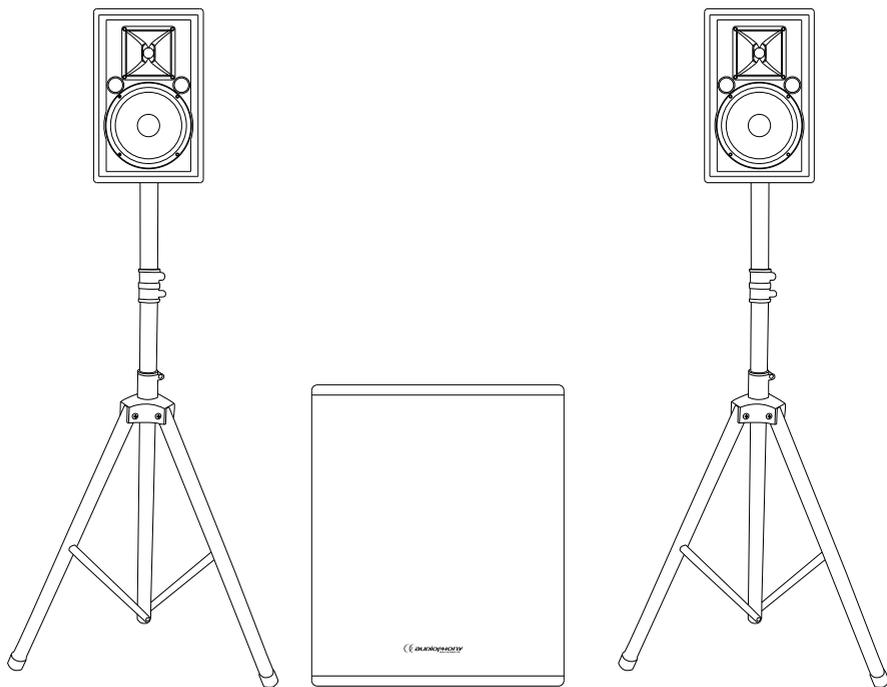


SYSTEME ACTIF 2.1 600W RMS



COMPACT

OCTAVE SERIES

GUIDE DE L'UTILISATEUR

9396 - Version 1.0 Février 2009

1 - Instructions de sécurité

1.1 - Symboles utilisés



Le symbole **IMPORTANT** signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole **CAUTION** signale un risque de dégradation du produit.



Le symbole **WARNING** signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente. Le produit peut de plus être endommagé.



Le symbole en forme de maison avec une flèche orientée vers l'intérieur indique que l'appareil ne peut en aucun cas être utilisé dans des zones où il existe un risque de contact entre des projections d'eau telle que la pluie et l'appareil en question.



Le symbole en forme d'éclair dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter de la présence, à l'intérieur du boîtier, de parties non isolées sous tensions suffisamment élevées pour représenter un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions de maintenance ou d'opérations dans la documentation de l'appareil.

1.2 - Mises en garde



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION : Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil.



Niveaux sonores

Les systèmes de sonorisation sont capables de délivrer un niveau sonore (SPL) nuisible à la santé humaine. Les niveaux de pression sonore apparemment non critiques peuvent endommager l'audition si la personne y est exposée sur une longue période.

Ne pas stationner à proximité immédiate des enceintes acoustiques en fonctionnement.



Risque d'électrocution

Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.



Protection de l'environnement

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.

Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence. Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php>.

1.3 - Instructions et recommandations

1 - Lisez les instructions : il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil.

2 - Conservez les instructions : il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement ultérieurement.

3 - Considérez les avertissements : il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

4 - Suivez les instructions : il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

5 - Eau et humidité : n'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une baignoire; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...



6 - L'installation : Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci.



Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

7 - Montage en plafonnier ou sur un mur : Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

8 - Aération : les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour l'aération, pour assurer une utilisation en toute confiance du produit et pour éviter une surchauffe. Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ni recouvertes. Il faut faire attention à ne jamais obstruer ces ouvertures en plaçant le produit sur un lit, un canapé, une couverture ou autre surface de ce style. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation fermée tels une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.



9 - Chaleur : il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.



10 - Alimentation électrique : ce produit fonctionne seulement sur le voltage indiqué sur une étiquette au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.



11 - Protection des câbles électriques : il faut veiller à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.



12 - Pour nettoyer : débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant. Utilisez un chiffon humide sur la surface de l'appareil. Ne passer pas l'appareil sous l'eau.



16 - Période de non utilisation : Débranchez le cordon d'alimentation de votre lecteur si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.



17 - Pénétration d'objets ou de liquides : ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique.



Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.

18 - Dommages nécessitant un entretien : adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :

- Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
- Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.



- Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
- Si le produit a pris un choc.

20 - Entretien/révision : n'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.



20 - Milieu de fonctionnement : Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 à +35° ; humidité relative inférieure à 85% (orifice de ventilation non obstrués).



N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou dans un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

2 - Introduction

2.1 - Bienvenue chez AUDIOPHONY

Merci d'avoir fait l'acquisition de l'ensemble amplifié COMPACT.

Ce manuel contient les informations indispensables au déroulement en toute sécurité des procédures d'installation et d'utilisation du produit. Il est nécessaire de lire ce manuel pour se familiariser avec les procédures.

En raison de l'évolution constante des techniques et des normes, AUDIOPHONY® se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des produits et les informations contenues dans ce manuel.

Merci de se référer au site internet www.hitmusic.fr pour obtenir la dernière version de ce manuel.

Si le produit nécessite une réparation ou pour tout renseignement sur la garantie, contacter un distributeur agréé.

Pour obtenir les coordonnées du distributeur le plus proche consulter le site internet www.hitmusic.fr.

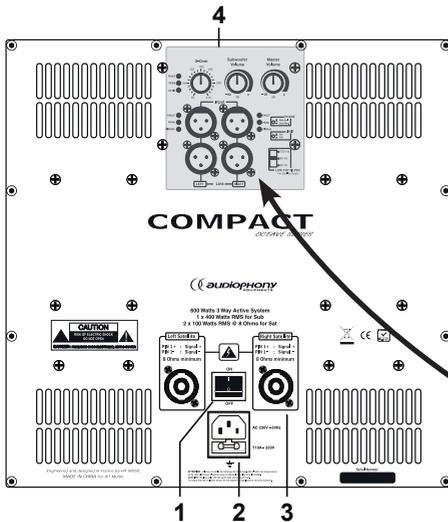
2.2 - Déballage du produit

Dès réception, inspecter soigneusement le produit afin de détecter un éventuel défaut. Chaque produit AUDIOPHONY® est soigneusement contrôlé en sortie d'usine et doit être livré en parfait état.

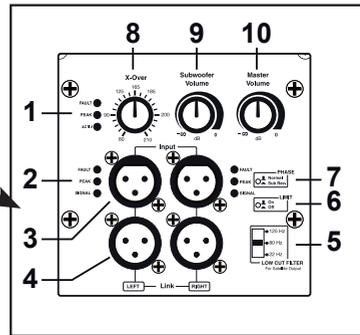
À la découverte du moindre défaut, prévenir immédiatement la société de transport ou le distributeur. Seul le destinataire peut faire réclamation pour tout dommage occasionné pendant le transport. Conserver le carton et les pièces d'emballage pour constatation de la part de la société de livraison.

3 - Présentation des fonctions

3.1 - Le bloc d'amplification général



- 1 - Interrupteur power
- 2 - Entrée alimentation
- 3 - Sortie des satellites au format SPEAKON 2 points
- 4 - Bloc de commande et réglages (voir ci-dessous)



3.2 - Le bloc de réglages

1 - Etat général d'alimentation

- A l'allumage, l'appareil se met en FAULT, puis passe en mode ACTIV pour signaler son fonctionnement.

2 - LEDs de niveau du signal

- SIGNAL indique une entrée de signal
- PEAK indique une entrée de signal supérieure à 0dB
- FAULT indique que l'ampli se met en protection. (L'ampli se met toujours en protection au démarrage de l'appareil !)

3 - Entrées L et R symétriques

- Reliez sur ces entrées le signal provenant de votre table de mixage ou toute autre source de niveau ligne.

4 - Sorties L et R symétriques

- Ces sorties permettent de récupérer le signal d'entrée pour le re-injecter vers des enceintes actives par exemple.

5 - Réglages du coupe bas des satellites (valeur en Hertz)

- Ce switch 3 positions permet de limiter la largeur de la bande passante du signal envoyé aux satellites.
 - En position 22 Hz seules les infra-basses sont éliminées.
 - En position 80 Hz : Vous éliminez les fréquences trop basses qui pourraient nuire à la clarté du son des satellites.
 - En position 125 Hz : Vous laissez le caisson gérer seul l'amplification des basses.

6 - Mise en route du limiteur

- Le limiteur sert à protéger le système d'amplification. En activant cette fonction vous évitez au système d'amplification d'être détérioré par un signal d'entrée trop puissant.

7 - Mise en phase du caisson de graves

- Utilisez cette fonction si vous constatez un manque de présence des basses.
- Dans la majorité des cas c'est la position des satellites par rapport au caisson qui provoque "l'absence" de basses, cette fonction peut résoudre ce problème.

8 - Fréquence de coupure caisson/satellites (valeur en Hertz)

- Ce réglage permet de déterminer à partir de quelle fréquence le caisson va commencer à travailler. Agissez sur ce paramètre pour équilibrer la répartition du son entre les satellites et le caisson. Ce réglage dépend de l'acoustique de la salle dans laquelle vous êtes.

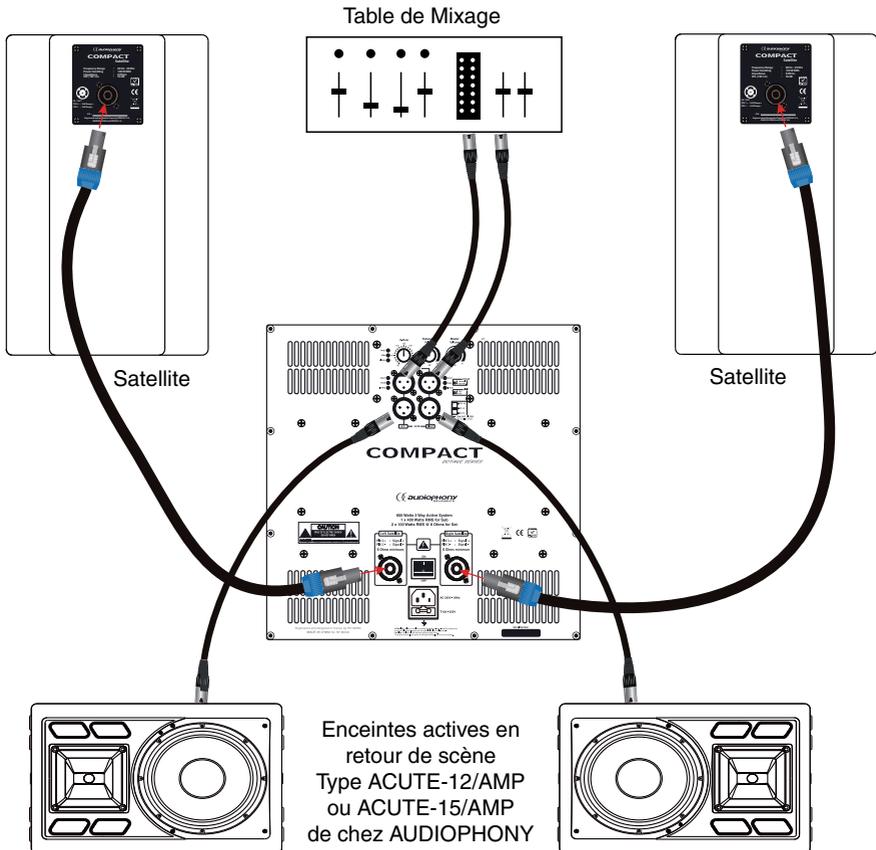
9 - Volume du Caisson de graves

- Le niveau du caisson de basses est réglable séparément. Agissez sur ce réglage pour obtenir le niveau souhaité.

10 - Volume général

- Ce réglage agit sur le niveau général du système d'amplification.

4 - Câblage type



Le schéma ci-dessus représente un câblage type considérant que vous utilisez une table de mixage sur laquelle sont reliées les sources de votre choix (Lecteur CD, platine vinyle, etc ...).

Vous pouvez néanmoins relier directement votre lecteur CD à l'entrée du COMPACT.

Par contre le niveau attendu par le COMPACT étant du type ligne, vous n'obtiendrez pas de résultat cohérent si vous raccordez directement une platine vinyle. Pour ce faire, vous devez intercaler un boîtier adaptateur entre la platine vinyle et le COMPACT.

4 - Mise place des satellites

4.1 - Installation sur pieds d'enceinte

Les satellites du COMPACT sont équipés d'embases 35 mm vous permettant de les positionner sur des pieds d'enceintes du type CAB-200 de chez AUDIOPHONY.

Le visuel ci-contre vous montre ce type de positionnement.



Respectez les instructions suivantes lors de l'utilisation de pieds d'enceinte :

- Assurez que le pied que vous utilisez est compatible avec le poids du satellite (7 KG).
- Lors d'utilisations en extérieur dans des zones ventilées, faites en sorte que les pieds soient sécurisés, voir même haubanés afin d'éviter tout risque de chute.

- N'empilez pas plusieurs satellites sur un même pied, ce type de support est conçu pour ne supporter qu'une seule enceinte à la fois.

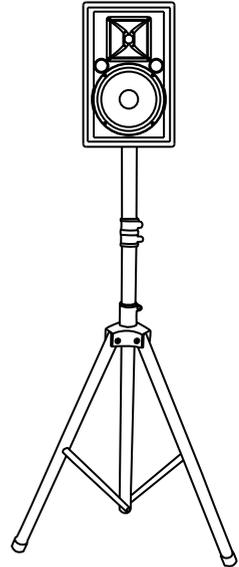
- Faites en sorte que les pieds d'enceinte ne se retrouvent pas dans une zone de trafic sans les baliser.

- lors du montage des pieds écartez au maximum le trépieds pour éviter que le pied ne bascule.

- Respectez les instructions et restrictions d'utilisation du fabricant des pieds.

- Assurez vous que la surface sur laquelle vous installez les pieds soit plane et de niveau.

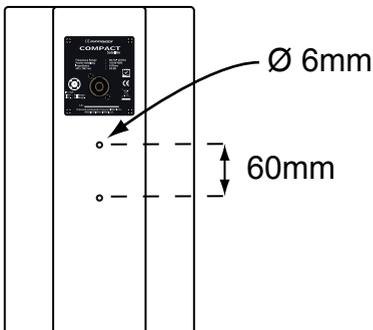
- Serrez correctement toutes les molettes de serrage des pieds avant de mettre le système en service.



4.2 - Installation avec un système d'accrochage mural

Les satellites du compact sont équipés d'insert (M6) vous permettant de les fixer aux murs via des systèmes d'accrochage muraux tels que les modèles SUPMUR1, SUPMUR2 ou SUP-SAT de chez AUDIOPHONY. La figure ci-dessous vous donne les caractéristiques de ces inserts.

Note : Quelque soit le système d'accroche mural choisi, vous devez pratiquer une double accroche avec une élingue de sécurité.



SUPMUR1



SUPMUR2



SUP-SAT

5 - Accessoires et pièces détachées



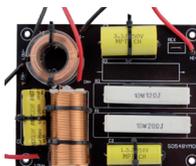
OWB12-400
Boomer du caisson :
400 W - 8 Ω



OCDR-20
Moteur du satellite :
20 W - 8 Ω

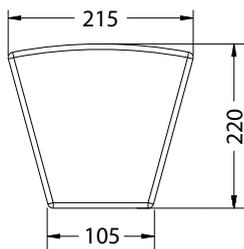
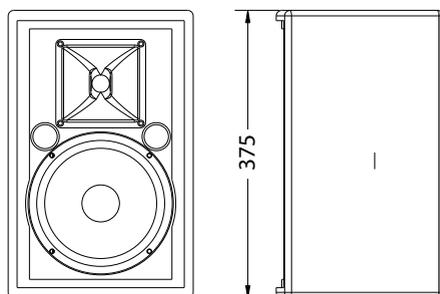


OWB6-100
Boomer du satellite :
100 W - 8 Ω

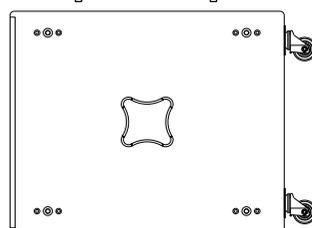
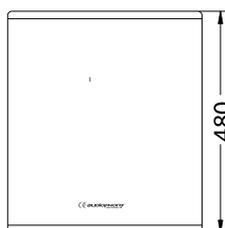
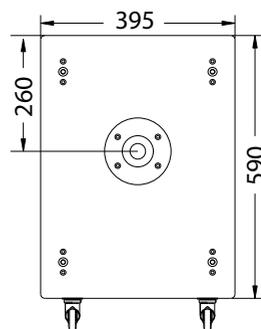


AXO-COMPACT
Filtre du satellite

6 - Dimensions



Les Satellites



Le Caisson

7 - Caractéristiques techniques

SATELLITES

Puissance admissible	100W RMS
Réponse en fréquence	80Hz - 20KHz
Sensibilité(1W@1m)	95 dB -
SPL max. (@1m)	116 dB
Impédance nominale	8 Ohms
Boomer	6,5 pouces
Tweeter	Compression 1 pouce
Dispersion	90° x 60°
Connecteur	1 x Speakon
Systèmes d'accrochage	2 Inserts M6 et Embase 35mm
Dimensions	215 x 375 x 220 mm
Poids	7 kg

CAISSON

Puissance admissible	400 W
Réponse en fréquence	42 - 200Hz
Sensibilité (1W@1m)	95 dB
SPL max. (@1m)	124 dB
Boomer	12 pouces
Dimensions	395 x 480 x 590 mm
Poids	40 kg
Accessoires	4 roues pour le transport

AMPLIFICATION

Etage basses	1 x 450W RMS / Classe AB
Etage mid/high	2 x 150W RMS / classe AB
Filtre actif	Réglable de 80 à 210Hz
Filtre passe-haut pour les satellites	3 Positions : 22 / 80 / 125Hz
Switch de phase du SUB	
Switch d'activation du limiteur	
Réglage des niveaux SUB et Master	
Ventilation	Ventilation forcée de l'avant vers l'arrière
Connecteurs	2 x XLR en entrée 2 x XLR en sortie/link 2 x Speakon pour les satellites
Température de fonctionnement	+5° à +35°C

8 - Notes

La société AUDIOPHONY® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur www.hitmusic.fr