

# NOTICE D'UTILISATION

## CAISSON TITAN

Cher client, nous vous remercions d'avoir choisi les produits Mosscade.

Leur réalisation a fait l'objet de tout notre savoir faire, tant au niveau de la conception qu'à celui de la fabrication. Les haut-parleurs, les composants électroniques ainsi que les ébénisteries correspondent à des critères de sélection de très haute qualité. Le fonctionnement et la finition de chaque produit ont été contrôlés avant sa livraison. Afin d'obtenir une écoute optimale, nous vous invitons à lire les conseils contenus dans ce document.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

#### Tension d'utilisation

Le caisson de grave actif Mosscade Titan est prévu pour fonctionner sur une prise secteur 220 V / 50 Hz. Dans tous les autres cas, une détérioration éventuelle du produit ne saurait être couverte par la garantie.

#### Cordon secteur

Ne pas débrancher le cordon secteur en tirant directement sur le câble. Manipulez toujours directement la prise afin de ne pas risquer de provoquer de court-circuit. Ne placer d'objets lourds sur le cordon afin de ne pas risquer d'endommager les fils électriques. En cas d'absence prolongée de votre domicile, il est plus prudent de débrancher le cordon secteur.

#### Emplacements à éviter

Positionner le caisson sur une surface plane et stable. Eviter de le placer à proximité des lieux suivants :

- Zones humides
- Zones exposées directement à un ensoleillement intensif
- Zones de forte chaleur (chauffage, cheminée, etc...)
- Zones très froides
- Zones peu ventilées ou encastrement ne laissant pas de place suffisante pour une bonne aération. Ne pas disposer d'objets pouvant gêner la ventilation naturelle du radiateur disposé sur l'amplificateur.

#### NE JAMAIS OUVRIR LE CAISSON

Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne jamais ouvrir le caisson. La garantie Mosscade ne couvre pas les produits ayant fait l'objet de modifications ou ayant subi des dégradations causées par l'exposition à l'humidité ou au feu. En cas d'inondation veillez à toujours débrancher le caisson en retirant sa prise d'alimentation secteur.

#### Déplacement du caisson

Ne jamais déplacer le caisson sans l'avoir préalablement débranché du secteur. Veillez également à ne pas déplacer le caisson une fois positionné sur ces pointes. En effet le poids important du Titan risquerai alors de détériorer leurs inserts de fixation.

### BRANCHEMENT DU CAISSON A L'AMPLIFICATEUR

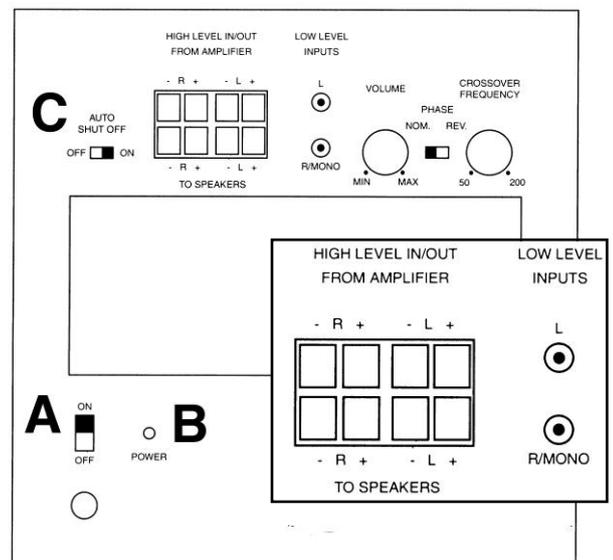
Sur les caissons de grave actifs de la gamme Mosscade, vous disposez des possibilités de connexions suivantes :

#### • Sur un amplificateur audio-vidéo

Vous devez utiliser la sortie Cinch subwoofer (prise RCA) de l'amplificateur et relier celle-ci à l'entrée Cinch rouge (indiquée « Low level » et « mono »).

#### • Dans un système triphonique

Vous devez relier chacune des sorties (droite et gauche) de l'amplificateur à la fois à vos enceintes principales et au caisson de grave. Pour ce faire vous devez utiliser les entrées indiquées « High level From amplifier » sur le caisson.



## REGLAGES

- **Pour une utilisation en mode « cinéma à la maison » (Dolby ProLogic, AC3, DTS, etc...)**

Réglez la fréquence de coupure du caisson sur 200Hz. Réglez le niveau d'amplification au 3/4. L'ensemble des autres réglages se feront ensuite à partir de votre amplificateur audio-vidéo.

- **Pour une utilisation en mode triphonique**

Dans ce cadre, vous devez ajuster le niveau du caisson et sa fréquence de coupure à ceux des enceintes principales.

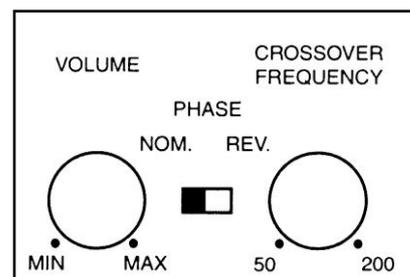
- **Réglage de la phase**

Après avoir positionné votre caisson dans la pièce, vous disposez d'un réglage permettant d'ajuster sa phase. Pour ce faire, vous pouvez commuter l'interrupteur dans les deux positions suivantes :

**NOM.** : le caisson est en phase avec le signal électrique en provenance de l'amplificateur

**REV.** : le caisson est en opposition de phase acoustique.

Le réglage optimal de la phase est effectué de façon subjective, il correspond à la position de l'interrupteur délivrant le plus de grave.



### MISE EN MARCHÉ DU CAISSON

**ATTENTION** : veillez à ce que le potentiomètre de volume du caisson soit en position minimale lors du branchement électrique.

Après avoir connecté le cordon à la prise murale d'alimentation, positionnez le bouton « A » sur la valeur « ON ». Après quelques secondes, la « led » « B » devient orange afin d'indiquer que le caisson est sous tension.

L'interrupteur « C » permet de configurer le caisson dans le mode d'extinction automatique. Si le bouton « C » est sur la position « ON », le caisson se met automatiquement en « veille » (coupure des circuits d'alimentation interne) après une période d'inactivité de 3 minutes. Sur la position « OFF », les circuits électroniques du caisson restent sous tension tant que l'interrupteur « A » est en position « ON ».

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### TITAN 07

- 1 haut-parleur de 26 cm de diamètre à très longue excursion, double ferrite de 180 mm de diamètre et bobine 2,5 pouces.
- 1 haut-parleur passif de 26 cm de diamètre à très longue excursion et masse additionnelle.
- 2 entrées ligne, 2 entrées HP, 2 sorties HP
- Réglage de phase 0° ou 180°
- Filtre actif à fréquence de coupure variable
- Coffret en MDF 25 mm.
- Finition noir grainé

Dimensions (H x L x P)	36 x 39 x 36
Poids	20 Kg
Bande Passante	30 à 60/200 Hz
Puissance	150 Watts

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### TITAN 11

- 1 haut-parleur de 32 cm de diamètre à très longue excursion, double ferrite de 180 mm de diamètre et bobine 2,5 pouces.
- 1 haut-parleur passif de 32 cm de diamètre à très longue excursion et masse additionnelle.
- 2 entrées ligne, 2 entrées HP, 2 sorties HP
- Réglage de phase 0° ou 180°
- Filtre actif à fréquence de coupure variable
- Coffret en MDF 25 mm.
- Finition noir grainé

Dimensions (H x L x P)	40 x 45 x 40
Poids	25 Kg
Bande Passante	24 à 60/200 Hz
Puissance	150 Watts