

NOTICE

TITAN NANO
TITAN MICRO II



TITAN NANO / TITAN MICRO II Caissons de graves



Titan Nano



Titan Micro II

MOSSCADE
BP 306 - 94709 Maisons-Alfort Cedex France
www.mosscade.com

Introduction

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Mosscade. La réalisation des caissons Mosscade 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.

SOMMAIRE

- P04 Consignes de sécurité
- P05 Lexique
- P06 Recyclage du produit
- Emplacement et précautions
- P07 Sources d'alimentation
- P08 Garantie
- P10 Instructions de base : MISE EN ROUTE RAPIDE
- Raccordement du caisson de grave
- P11 Mise en marche du caisson
- Description de la face arrière du caisson / Connectique
- P13 Réglages
- P14 Caractéristiques Techniques
- P15 Dépannage

CONSIGNES DE SECURITE

Nous vous invitons à lire attentivement ces instructions relatives au bon usage de votre produit. Elles vous assureront le bon fonctionnement de ce dernier et ce en toute sécurité.

- Ne jamais utiliser cet appareil dans une zone humide ou à proximité d'un liquide.
- Nettoyer uniquement avec un chiffon sec. Par précaution il est préférable de débrancher l'appareil avant toute manipulation.
- Ne jamais obstruer les systèmes de ventilation de l'appareil. Veiller à installer l'appareil dans un emplacement suffisamment aéré.
- Ne pas installer près de sources de chaleur.
- Prendre le plus grand soin du cordon d'alimentation et des prises de raccordement électriques. Notamment, ne pas marcher, ni appuyer sur le cordon d'alimentation, et plus précisément au niveau des prises, des installations d'alimentation et de la sortie de l'alimentation électrique.
- Utiliser uniquement les pièces détachées et des accessoires recommandés par Mosscade.
- Veillez à utiliser une prise murale d'alimentation adaptée à la prise secteur de l'appareil. Notamment si l'appareil est équipé d'une prise de terre, il est nécessaire de l'utiliser.
- Débrancher l'appareil en cas d'orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

LEXIQUE



Le marquage CE indique que ce produit est conforme aux directives européennes dites « basse tension » (2006/95/EC), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/EC) et à l'éco conception applicable aux produits consommateurs d'énergie (2009/125/EC) lorsque l'appareil est installé et utilisé conformément à ce manuel de l'utilisateur. Pour garantir une conformité prolongée, seuls les accessoires de Mosscade doivent être utilisés avec ce produit et les opérations de maintenance doivent être confiées à du personnel spécialisé et qualifié.



Le symbole DEEE est celui de l'Union Européenne à propos du recyclage des appareils électriques et électroniques. Il indique que ce produit contient des composants électriques et électroniques qui peuvent être réutilisés, recyclés ou récupérés. En conséquence ce produit ne doit pas être mis au rebut dans votre poubelle habituelle. Merci de retourner l'unité ou de contacter votre revendeur agréé afin obtenir davantage d'informations.



Ce symbole indique à l'utilisateur la présence d'une « tension électrique dangereuse » non isolée qui peut constituer un risque d'électrocution pour l'utilisateur.



Ce symbole informe l'utilisateur que la documentation livrée avec l'appareil contient des instructions importantes relatives à la maintenance et au bon usage du produit.

RECYCLAGE DU PRODUIT

Au terme de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires, mais retourné à un point de collecte pour le recyclage des composants électriques et électroniques. Ce point est souligné par le symbole sur le produit, sur le manuel d'utilisation et sur l'emballage.

Les matériaux peuvent être réutilisés en conformité avec leur marquage. Grâce à la réutilisation et au recyclage des matières premières ou à toute autre forme de recyclage, vous contribuez de manière importante à la protection de l'environnement. Votre municipalité peut vous indiquer où se situe le point de collecte le plus proche.

EMPLACEMENT ET PRECAUTIONS

Eviter de le placer directement face aux rayons du soleil ou près d'une source de chaleur. Aucune source de feu ne doit être placée sur l'appareil. Eviter également toutes les sources qui pourraient occasionner des vibrations, de la poussière, de la fraîcheur ou de l'humidité. La plage de température ambiante recommandée est de 5 à 35°C.

L'appareil doit obligatoirement être installé sur une surface stable et horizontale. Ne pas placer l'unité sur une surface instable ou sur une étagère. L'unité pourrait en effet tomber et cela pourrait blesser un enfant ou un adulte, sans oublier les dommages causés sur le produit. Ne pas positionner d'autres équipements au-dessus de l'unité.

En raison des champs magnétiques répartis, aucune platine, ni aucun téléviseur CRT ne doit être positionné près de l'appareil pour éviter de possibles interférences.

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 risquera alors de détériorer leurs inserts de fixation.

SOURCES D'ALIMENTATION

Le caisson de grave actif Mosscade Titan est prévu pour fonctionner sur une prise secteur 220V- 50Hz ou 110V/60Hz. Dans tous les autres cas, une détérioration éventuelle du produit ne saurait être couverte par la garantie.

L'unité doit être uniquement utilisée avec le type de source électrique indiquée sur l'étiquette. 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.

Éteindre l'appareil si vous n'avez pas l'intention d'utiliser cet appareil pendant une longue période.

En cas d'absence prolongée de votre domicile, il est recommandé de le débrancher de la prise électrique.

S'assurer que chaque câble est correctement inséré. Pour éviter des ronflements ou des bruits de fond, ne pas mélanger les différents autres câbles d'antenne avec le cordon d'alimentation ou les câbles des enceintes acoustiques.

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.

DEPLACEMENT 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 pieds. En effet le poids important du Caisson risquera alors de détériorer leurs inserts de fixation.

GARANTIE

Mosscade garantit ce produit pièces et main-d'œuvre (dans les conditions stipulées ci-dessous).

Mosscade peut décider de réparer ou de remplacer (à sa propre discrétion) ce produit ou toute pièce défectueuse. La période de garantie peut varier selon le pays. En cas de doute, adressez-vous à votre revendeur. Veillez à toujours conserver la preuve d'achat de cet appareil.

Pour une réparation sous garantie, veuillez contacter le revendeur Mosscade agréé qui vous a vendu ce produit. Si votre revendeur ne peut procéder lui-même à la réparation du produit, ce dernier pourra être envoyé à un service après-vente Mosscade agréé. Le cas échéant, vous devrez expédier ce produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage offrant un degré de protection équivalent.

Une preuve d'achat telle qu'une facture attestant que le produit est couvert par la garantie doit être présentée pour tout recours à la garantie.

Cette garantie est annulée si :

- Le numéro de série d'usine a été modifié ou supprimé.
- Ce produit n'a pas été acheté auprès d'un revendeur Mosscade agréé. Pour confirmer que le numéro de série n'a pas été modifié ou que ce produit a été acheté auprès d'un revendeur Mosscade agréé, vous pouvez appeler Mosscade ou le distributeur Mosscade de votre pays.
- Si le câble secteur ou sa prise sont endommagés.
- Si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des corps étrangers sont tombés à l'intérieur.
- Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- Si l'appareil est tombé ou a été endommagé d'une manière quelconque.

- Cette garantie ne couvre pas les dommages esthétiques ou les dommages dus ou faisant suite à des cas de force majeure, à un accident, à un usage impropre ou abusif, à la négligence, à un usage commercial ou à une modification d'une partie quelconque du produit.
- Cette garantie ne couvre pas les dommages dus ou faisant suite à une utilisation, à un entretien ou à une installation inappropriés ou à une réparation opérée ou tentée par une personne quelconque étrangère à Mosscade ou qui n'est pas revendeur Mosscade ou technicien agréé, autorisé à effectuer des travaux d'entretien et de réparation sous garantie pour Mosscade. Toute réparation non autorisée annule cette garantie. Cette garantie ne couvre pas les produits vendus "EN L'ÉTAT".
- LES RÉPARATIONS OU REMPLACEMENTS EFFECTUÉS DANS LE CADRE DE CETTE GARANTIE CONSTITUENT LE RECOURS EXCLUSIF DU CONSOMMATEUR.
- Mosscade DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT.
- Certains pays n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects ou les exclusions de garanties implicites. Par conséquent, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, outre d'autres droits qui varient d'État à État ou de pays à pays.

INSTRUCTIONS DE BASE :

« MISE EN ROUTE RAPIDE »

Veillez à ce que l'appareil ne soit pas branché sur le secteur avant de procéder aux branchements. Il est également recommandé d'éteindre ou de débrancher tous les autres appareils associés pendant que vous procédez aux connexions du produit.

Brancher votre câble RCA (sortie Sub de votre chaîne hi-fi ou amplificateur A/V) sur le caisson dans l'entrée SUB IN ⑥.

Branchez le cordon d'alimentation secteur (d'une part au connecteur AC Mains du produit puis d'autre part) à une prise secteur murale.

Mettez l'interrupteur POWER (ALIMENTATION) sur ON (MARCHE).

RACCORDEMENT DU CAISSON DE GRAVE

Attention !

Veillez à mettre votre produit hors-tension avant de procéder aux branchements. De la même façon il est préférable de couper les alimentations des autres appareils que vous désirez relier à votre amplificateur.

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

Connexion du Caisson

Vous devez utiliser la sortie Cinch Subwoofer (prise RCA ⑥) de l'amplificateur et relier celle-ci à l'entrée Cinch rouge (indiquée « Low level IN » et « R/ mono » prise en bas à gauche).

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 ① sur la valeur «ON». Après quelques secondes, la « led » devient verte afin d'indiquer que le caisson est sous tension. L'interrupteur ② configure le caisson dans le mode d'extinction automatique, le caisson se met automatiquement en « veille » (coupure des circuits d'alimentation interne) après une période d'inactivité de 5 minutes.

REMARQUE : Si le caisson a tendance à se mettre en veille lors d'un film, diminuez le réglage de volume situé sur le caisson de grave et compensez alors la baisse de niveau sonore en augmentant le niveau de la sortie Subwoofer de l'amplificateur audio-vidéo.

DESCRIPTION DE LA FACE ARRIERE DU CAISSON / CONNECTIQUE

① **Interrupteur principal** de mise sous tension.

② **Interrupteur** du mode « Auto ».

« On » : Active constamment le caisson.

« Auto » : le caisson est doté d'un dispositif de mise en veille automatique en l'absence de signal.

③ **Embase secteur** pour raccordement du cordon secteur et **porte-fusible**. Toujours remplacer le fusible par un modèle de même valeur.

④ **Sélecteur de tension secteur**: Avant la première utilisation, veillez à ce que ce sélecteur soit bien positionné sur la bonne tension.

⑤ **Borniers d'entrée** « Haut-niveau » pour raccorder le caisson à un amplificateur Hi-fi dépourvu de sortie Subwoofer. Raccordez alors les borniers de votre ampli à ce jeu de borniers en respectant les polarités + et - et les canaux L et R.

⑥ **Entrées Lignes** (prises Cinch) pour raccorder votre ampli Home Cinéma ou certains ampli Hifi. Votre ampli doit posséder une sortie Subwoofer ou une sortie Pré-Out. Dans le cas d'une liaison mono, vous pouvez utiliser au choix l'une des

deux entrées L ou R. A noter que ces deux entrées sont cumulées par le caisson avant d'être amplifiées.

⑦ **Sorties Lignes** sur prises Cinch: Elles sont légèrement filtrées (fréquence et pente non réglables). Ces sorties peuvent être renvoyées vers un amplificateur et permettent de couper l'extrême grave d'une paire d'enceintes. Votre ampli doit disposer des sorties « Pré-Out » à raccorder à l'entrée ⑥ du caisson, et des entrées « Main-In » à raccorder sur ces sorties ⑦. Cela peut être utile dans le cas de petites enceintes afin d'améliorer leur tenue en puissance et de diminuer sensiblement les distorsions.

⑧ **Voyant** de mise sous tension: Le caisson est doté d'un dispositif de mise en veille automatique en l'absence de signal. Le voyant passe au vert lorsque l'ampli est en service. Il devient rouge lorsque l'ampli est en veille. En cas d'inutilisation prolongée, éteignez l'interrupteur principal.

⑨ **Réglage du niveau général** du caisson: Vous pouvez régler le volume du grave en jouant directement sur ce bouton.

⑩ **Réglage de la phase:** Selon les dimensions de votre pièce, les caractéristiques de vos enceintes et le placement du caisson, il se peut que ce réglage soit plus ou moins sensible. Réglez la phase de façon à obtenir le niveau de grave maximum.

⑪ **Réglage de la fréquence de coupure:** A régler en fonction de vos enceintes et des réglages de votre amplificateur.



REGLAGES

- **Pour une utilisation en mode « cinéma à la maison »**

(Dolby ProLogic, AC3, DTS, etc...)

Réglez la fréquence de coupure du caisson ⑪ sur 150Hz. Réglez le niveau d'amplification ⑨ du caisson à mi-niveau. L'ensemble des autres réglages (égalisation des niveaux entre le caisson et les enceintes) se fera ensuite à partir de votre amplificateur audio-vidéo.

- **Pour une utilisation en mode tri-phonique (2.1)**

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

La fréquence de coupure ⑪ doit être ajustée de manière à ce que le caisson prenne naturellement le relais de vos enceintes. Si vous ne connaissez pas la fréquence de coupure basse de vos enceintes, voici la tendance moyenne des enceintes du marché :

- Mini enceinte, type satellite d'un pack. Positionnez le bouton ⑪ entre 100 et 150Hz.
- Enceinte bibliothèque. Positionnez le bouton ⑪ entre 70 et 100Hz
- Enceinte colonne. Positionnez le bouton ⑪ entre 50 et 80Hz

Affinez ces réglages en fonction de votre système, de l'acoustique de votre pièce et du placement du caisson.

Réglez le niveau du caisson à l'aide du bouton ⑨ en prenant soin de valider le réglage depuis votre point d'écoute.

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques générales

- Entrées lignes : 2
- Entrées haut niveau : 2 (gauche droite)
- Auto On/Off débrayable
- Fréquence de coupure haute ajustable de 40 à 150 Hz

	TITAN NANO	TITAN MICRO II
Dimensions (LxHxP)	26 x 26 x 26 cm	35 x 30 x 39 cm
Poids	14 Kg	16 Kg
Bande passante	40 à 200 Hz	30 à 200 Hz
Puissance	150 W	150 W
Haut-Parleur	20 cm actif	2x26 cm actif

Code EAN

CODE EAN Titan Nano Noir : 3700140136382

CODE EAN Titan Nano Blanc : 3700140136399

CODE EAN Titan Micro II (blanc) : 0661799078276

DEPANNAGE

Vous trouverez ici un certain nombre de description de pannes et de solutions éventuelles que nous vous invitons à lire afin de pouvoir vous assurer de l'éventualité d'une réelle panne de votre appareil.

L'appareil ne s'allume pas

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement raccordé.
- Assurez-vous que la fiche est entièrement insérée dans la prise murale et qu'il y a du courant.
- Vérifiez que l'appareil est mis en marche.
- Vérifiez le fusible dans la fiche d'alimentation ou l'adaptateur le cas échéant.

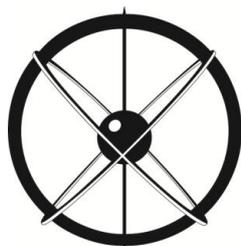
Il n'y a pas de son

- Assurez-vous que l'appareil n'est pas en mode veille.
- Vérifiez que l'équipement source est correctement branché.
- Vérifiez que vos enceintes sont correctement branchées.
- Les câbles sont déconnectés : Vérifiez les connections.
- Le volume est trop bas : Augmentez le volume.
- Le Subwoofer n'est pas en marche : Vérifiez l'interrupteur au dos du caisson.
- L'ampli est mal configuré : Vérifiez les niveaux sur l'amplificateur.

Au cas où les solutions ci-dessus ne permettraient pas de remédier à votre problème, consultez notre section FAQ (questions fréquentes) sur notre site web : www.mosscade.com

Pour toute réparation, pendant ou après la garantie, veuillez contacter votre revendeur.

Pour bénéficier de la garantie et du support technique, merci de bien vouloir enregistrer votre produit en ligne en vous inscrivant sur le site www.mosscade.com à la rubrique enregistrement des produits.



MOSSCADE

MOSSCADE
BP 306
94709 Maisons-Alfort Cedex France
www.mosscade.com