

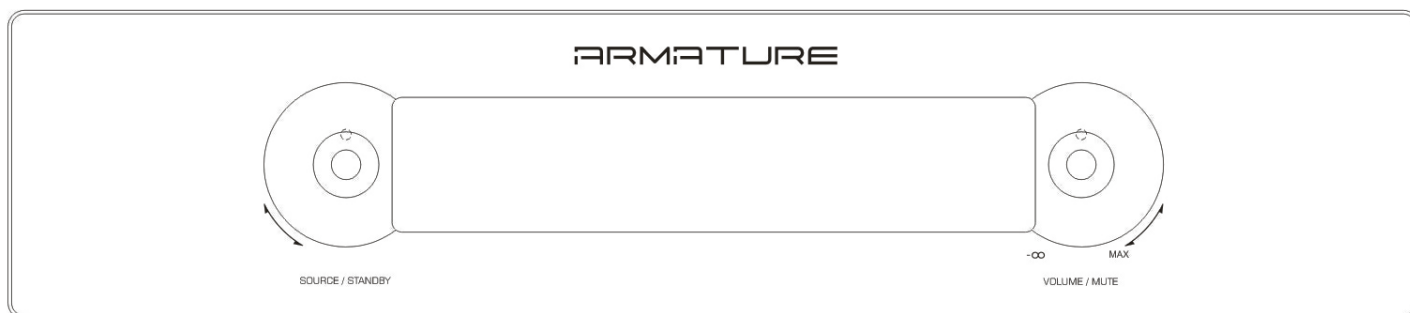
ARMATURE PHOBOS



MODE D'EMPLOI

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ

Class AB - DAC USB 24bit 192kHz - Pre Out

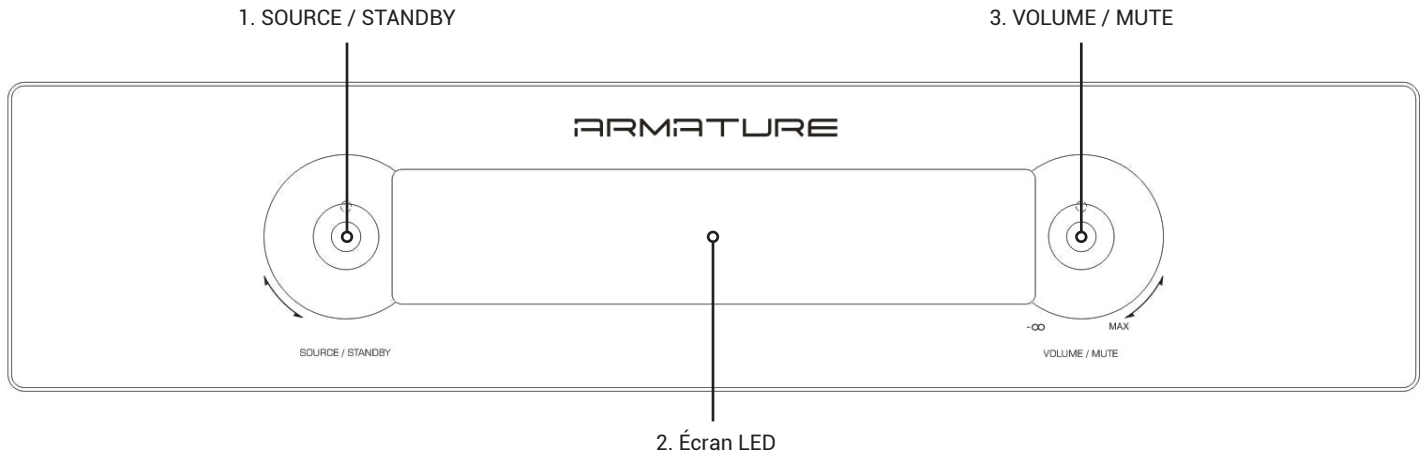


Amplificateur intégré Class AB

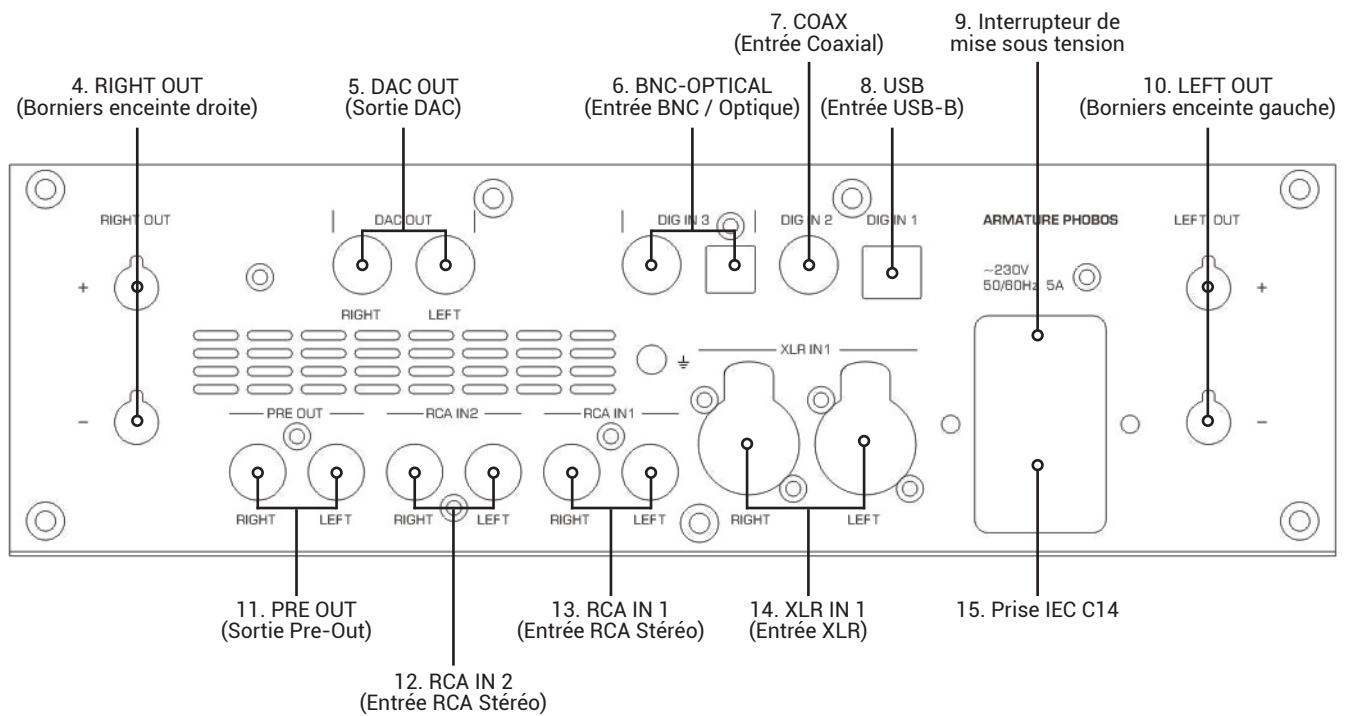
Avant toute utilisation...

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à l'utilisation de cet appareil Armature. Lisez ce mode d'emploi entièrement avant toute utilisation. Ainsi, vous pourrez connaître l'ensemble des possibilités de fonctionnement de l'appareil et éviter toute mauvaise manipulation. Vous vous protégerez vous, ainsi que l'appareil, de dommages éventuels engendrés par une utilisation inadaptée. Conservez la notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

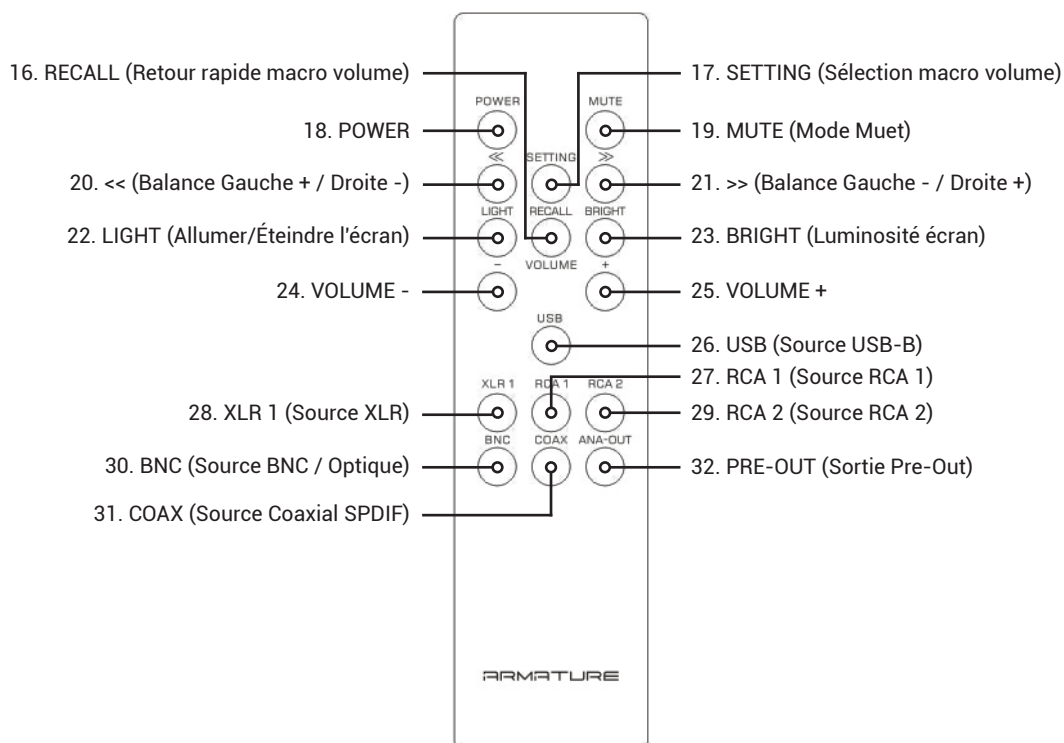
Face avant



Face arrière



Télécommande



Fonctionnement de base

1 - Mise sous tension & allumage de l'appareil

Pour effectuer la mise sous tension du Phobos, branchez le grâce au câble secteur fourni (15) et mettez l'**Interrupteur de mise sous tension (9)** sur ON. L'écran affiche alors un point en bas à gauche. Une fois sous tension, appuyez sur le **Bouton Standby (1)** de l'appareil ou sur le **Bouton Power (18)** de la télécommande pour lancer le Phobos.

2 - Éteindre l'appareil & Mise hors tension

Pour éteindre l'appareil une fois celui-ci allumé, appuyez sur le **Bouton Standby (1)** de l'appareil ou sur le **Bouton Power (18)** de la télécommande. Une fois éteint, vous pouvez mettre le Phobos hors tension en plaçant l'**Interrupteur de mise sous tension (9)** de l'appareil sur OFF.

2- Sélectionner une source

Le Phobos dispose de 7 entrées sur sa face arrière : Optique OU BNC (6), Coaxial SPDIF (7), USB-B (8), RCA (12, 13) et XLR (14). Pour sélectionner une entrée, deux possibilités :

Fonctionnement de base

- Via l'amplificateur : Tournez le **Bouton Source (1)** sur la face avant de l'appareil pour faire défiler et sélectionner la source de votre choix.

- Via la télécommande : Utilisez les boutons situés sur le bas de la télécommande pour choisir directement la source de votre choix :

- 26. **USB** : USB-B 2.0 (jusqu'à 384kHz & DSD256)
- 27. **XLR 1** : XLR
- 28. **RCA 1** : RCA Stéréo
- 29. **RCA 2** : RCA Stéréo
- 30. **BNC** : BNC ou Optique (jusqu'à 192kHz & DSD64)
- 31. **COAX** : Coaxial SPDIF (jusqu'à 192kHz & DSD64)

3 - Contrôle du volume

Pour ajuster l'atténuation du volume, vous pouvez tourner le **Bouton Volume (3)** sur la face avant de l'appareil ou bien utiliser les boutons **Volume - (24)** et **Volume + (25)** de la télécommande. L'atténuation est graduée de -96dB (min) à 0dB (max), affichée sur l'écran du Phobos. Le pas est de 0.5dB.

4 - Fonction Mute (Muet)

Afin d'activer le Mode Mute (son totalement coupé) de l'amplificateur, appuyez au choix sur le **Bouton Mute (3)** sur la face avant de l'amplificateur ou sur le **Bouton Mute (19)** de la télécommande. Dans ce mode, l'écran de l'amplificateur indique "MUTE". Pour sortir du Mode Mute et activer de nouveau le son, appuyez sur le **Bouton Mute (3)** de l'amplificateur ou le **Bouton Mute (19)** de la télécommande.

5- Branchement USB & Installation des drivers

Le Phobos peut être utilisé via l'**Entrée USB (8)** sans installation préalable de drivers sur les appareils disposant des systèmes d'exploitation suivants : Mac OS, Linux et Windows 10.

Cependant, si vous disposez d'une version antérieure de Windows (Windows 7, Windows 8/8.1), il vous sera nécessaire d'installer les drivers. Pour cela, branchez d'abord le Phobos à votre ordinateur via un câble USB. Une fois l'appareil détecté par votre ordinateur, rendez vous dans le "**panneau de configuration**", puis dans "**gestionnaire de périphériques**". Effectuez ensuite un clic droit sur l'appareil "**USB 2.0 High-Speed True HD Audio**" puis cliquez sur "**mettre à jour le pilote**". Une fois la nouvelle fenêtre ouverte, sélectionnez l'option "**rechercher automatiquement le logiciel de pilote à jour**". Windows recherchera directement le pilote sur internet et l'installera.

6 - Réglage de la balance (Droite/Gauche)

Le Phobos permet d'ajuster la balance entre les canaux gauches et droits. Pour augmenter le volume du

Fonctionnement de base

canal gauche et atténuer le volume du canal droit, utilisez le << (20) de votre télécommande. De la même manière, pour augmenter le volume du canal droit et atténuer le volume du canal gauche utilisez le **Bouton** >> (21) de votre télécommande. L'ajustement se fait de 0dB/-0dB à +50dB/-50dB, ou inversement de -0dB /0dB à -50dB/+50dB.

7 - Éteindre / Allumer l'écran

Le Phobos permet d'éteindre ou allumer l'écran. Un appui sur le **Bouton Light (22)** de la télécommande éteindra l'écran si celui-ci est allumé, et inversement allumera l'écran si celui-ci est éteint.

8 - Régler la luminosité de l'écran

Pour plus de confort et de lisibilité, vous pouvez ajuster l'intensité lumineuse de l'écran. Pour se faire, appuyez sur le **Bouton Bright (23)** de la télécommande. La luminosité de l'écran est graduée de 1 (min) à 4 (max).

9 - Paramétrer une macro de volume

Le Phobos vous permet de paramétrer une macro (raccourci) de volume afin de retrouver rapidement votre niveau sonore d'écoute favori. Pour cela, paramétrez tout d'abord la macro sur le niveau de volume de votre choix en utilisant le **Bouton Setting (17)** de votre télécommande. Une fois la macro configurée, appuyez sur le **Bouton Recall (16)** de votre télécommande pour retourner immédiatement au niveau sonore précédemment défini.

10 - Utiliser la fonction DAC OUT

La sortie DAC OUT est une sortie directement reliée en sortie du DAC interne de l'appareil. Elle permet de récupérer le flux audio de l'entrée USB. Elle n'est pas impactée par le réglage de volume ni la sélection de source. Vous pouvez par exemple y relier un amplificateur casque. Pour profiter de cette fonctionnalité il suffit de brancher votre appareil sur la sortie **RCA DAC OUT (5)** du Phobos.

11 - Utiliser la fonction PRE OUT

Le Phobos permet d'utiliser une sortie Pre Out pour y brancher un amplificateur de puissance. Pour cela il suffit de brancher votre amplificateur de puissance aux connecteurs **RCA PRE OUT (11)** à l'arrière du Phobos et de sélectionner un des modes suivants :

- **AMP** : Le mode AMP est le mode de fonctionnement par défaut du Phobos, utilisant à la fois l'amplificateur, le DAC et le contrôle de volume de l'amplificateur. Dans ce mode, le Phobos n'utilise pas la sortie Pre Out.

Fonctionnement de base

- **PRE** : Le mode PRE permet de ne pas utiliser l'étage d'amplification du Phobos et de profiter d'un amplificateur de puissance externe. Pour autant, le contrôle de volume du Phobos reste actif.

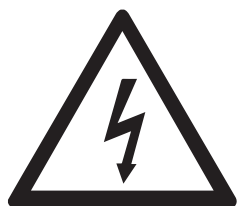
- **PRE + AMP** : Le mode PRE + AMP est à utiliser pour monter un système en bi-amplification. Il permet de profiter à la fois de l'amplification et du contrôle de volume du Phobos, tout en y ajoutant un amplificateur de puissance externe.

Note : Quel que soit le mode choisi, le contrôle de volume du Phobos reste actif et variable (hormis dans le cas de l'utilisation de la sortie DAC OUT).

Pour choisir parmi les 3 modes Pre Out précédemment énoncés, appuyez sur le **Bouton PRE-OUT (32)** de la télécommande.

Conseils d'utilisation et de sécurité

L'amplificateur Armature Phobos répond à toutes les directives et normes de l'Union Européenne.



Attention : Ne touchez en aucun cas l'intérieur de l'appareil pendant ou après qu'il ait été alimenté. En cas de mauvaise manipulation de celui-ci vous pourriez subir une décharge électrique importante.

Veillez respecter scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tous types de projections, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible : 0-40°C).

- En aucun cas vous ne devez poser d'objets contenant du liquide sur l'appareil.

- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. Évitez de placer d'autres sources de chaleur à proximité.

- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le câble d'alimentation immédiatement dans les cas suivants :

a. L'appareil ou le câble secteur présentent des dommages visibles.

b. Après une chute de l'appareil ou accident similaire, si vous avez un doute sur son éta.

Conseils d'utilisation et de sécurité

c. Des dysfonctionnements apparaissent.

d. Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le câble secteur ; mettez d'abord l'interrupteur de mise sous tension sur OFF, puis retirez le câble secteur en tirant la fiche doucement.

e. Pour le nettoyage utilisez un chiffon sec et doux. N'utilisez en aucun cas des produits chimiques ou de l'eau.

f. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants d'une utilisation dans un but autre que celui pour lequel l'appareil est conçu ou s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou réparé par une personne non habilitée. En outre, la garantie deviendrait caduque.



Lorsque l'appareil est définitivement hors d'état de fonctionnement, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.

Contenu du package

Vérifiez que vous disposez bien de tous les éléments énumérés ci-dessous. Veuillez nous contacter si l'un de ces éléments est manquant ou endommagé durant le transport.

- 1x Amplificateur Armature Phobos
- 1x Câble d'alimentation Schuko/IEC
- 1x Mode d'emploi (ce document)

Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sûr pour référence ultérieure.

Note : Les illustrations du mode d'emploi peuvent légèrement différer des produits livrés.

Garantie

Votre amplificateur Armature Phobos est garanti 2 ans à partir du jour de la livraison. Si votre appareil nécessite une intervention, vous devrez nous le ramener dans son emballage d'origine, accompagné de la facture d'achat. La garantie couvre les vices de fabrication à l'exclusion de tout autre dommage tel que :

- Un accident
- Une négligence
- Une erreur de manipulation
- Une installation non conforme au présent manuel
- Une intervention effectuée par des personnes non habilitées
- Les dégâts lors du transport (ces dégâts ne seront pris en compte par le transporteur qu'à condition d'avoir émis auprès de celui-ci les réserves légales d'usage lors de la livraison)