

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez les instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, cuisinières ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
8. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
9. Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Un entretien est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit. (Par exemple un cordon d'alimentation ou une prise est endommagée, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou humidité, le DAC ne fonctionne plus ou est tombé.)
10. Le préamplificateur/DAC Morpheus doit être placé sur une surface ferme et plane où il n'est pas exposé aux gouttes ou aux éclaboussures.
11. Avant d'effectuer les connexions au dac, assurez-vous que l'alimentation est coupée et que les autres composants sont en mode muet ou en veille. Assurez-vous que toutes les terminaisons de câble sont de la plus haute qualité.

IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR DU préamplificateur/DAC Morpheus.

Veillez contacter Sonnet Digital Audio si vous avez des questions non traitées dans ce guide.

13. Sonnet Digital Audio ne peut être tenu responsable de toute forme de blessures ou de problèmes de santé qui vous sont infligés, à d'autres personnes, les animaux domestiques, les entreprises et les objets non vivants, qui sont causés par toute forme d'utilisation du produit qui n'est pas décrite dans ce manuel.

14. En utilisant réellement ce produit et en l'allumant pour la première fois, vous acceptez ces conditions



Attention ! Veuillez d'abord connecter vos câbles USB, Coax, XLR, ... avant de connecter le câble d'alimentation secteur !

Alimentation : vérifiez si le produit est conforme aux exigences d'alimentation de votre région. Au dos, le produit est marqué pour la tension secteur spécifique.

Entrée optique : utilisez un câble optique (Toslink) pour utiliser l'entrée optique. L'entrée optique peut être utilisée pour des fréquences d'échantillonnage jusqu'à 96 kHz.

Entrée coaxiale : Un câble coaxial 75 Ohm doit être utilisé pour connecter le DAC à d'autres équipements numériques. Pour éviter les boucles de masse, il dispose d'une isolation et peut gérer une fréquence d'échantillonnage maximale de 192 kHz

Entrée USB : utilisez un câble USB pour connecter le dac à votre ordinateur. Uniquement lorsque vous utilisez un système d'exploitation Windows, vous devez installer un driver. Dans le cas de Linux ou MAC, aucun pilote n'est requis. L'entrée USB peut gérer des fréquences d'échantillonnage jusqu'à 384 kHz. (Pour installer les pilotes pour PC, Linux ou MAC, nous vous renvoyons à notre site Web d'assistance <https://www.sonnet-audio.com/Support.html>)

Sorties RCA : des liaisons standard peuvent être utilisées pour connecter le DAC à votre amplificateur. Le "Morpheus" est conçu conformément au "Livre rouge standard" donc la sortie maximale sera de 2 Volts RMS. Votre (pré) amplificateur doit gérer ces niveaux de sortie.

Sorties XLR : Des câbles de ligne XLR standard doivent être utilisés pour connecter le DAC à votre (pré) amplificateur. Le "Morpheus" est conçu conformément au "Red book standard" donc la sortie maximale pour la sortie XLR sera de 4 Volts RMS. Votre (pré) amplificateur doit gérer ces niveaux de sortie.

Câble secteur : utilisez un câble d'alimentation vers une prise électrique reliée à la terre.

Commande à distance : Selon le type d'amplificateur de puissance, il est possible de le mettre sur « Marche » ou « Arrêt » en utilisant l'un ou les deux interrupteurs à distance. Pour la connexion un

www.musikii.com

mini connecteur XLR 3 pôles peut être utilisé et selon la façon dont votre amplificateur de puissance doit être alimenté, il peut être câblé en conséquence.



Lorsque le Morpheus est connecté et mis en marche pour la toute première fois, le volume sera réglé à -40 dB. Chaque fois que le Morpheus est débranché du secteur, ce réglage à -40 dB revient et est intégré pour éviter des niveaux de volume excessifs au cas où l'appareil serait utilisé comme un préamplificateur numérique.

Lors d'une utilisation normale, l'appareil se souviendra de son dernier réglage.

En utilisant le Morpheus avec un préamplificateur, il peut être utilisé en « mode fixe ». En mode fixe, le Morpheus donnera un niveau de sortie fixe, basé sur la valeur pré-réglée par l'utilisateur, ce réglage sera stocké et toujours mémorisé, même après avoir débranché l'appareil du secteur.

Mode veille : pour réduire la consommation, la carte mère du dac sera automatiquement désactivée. Seul le panneau est activé pour contrôler le système. La consommation d'énergie sera réduite à 0,5 Watts. Tout contrôle est possible en utilisant le bouton d'alimentation sur le panneau ou la télécommande.

Sélection de la source : Les entrées numériques peuvent être sélectionnées en appuyant sur le bouton source. Lors du passage du Morpheus sur « On », le premier canal (Coax) sera sélectionné. Lorsque vous appuyez plusieurs fois sur cette touche, l'entrée « AES / EBU » sera sélectionnée, suivie de « Optique » et « USB/I2S ». L'étape suivante est de nouveau « Coax ».

En cas d'utilisation de la télécommande, la sélection de la source peut être effectuée dans deux directions.

Contrôle du volume : Le contrôle du volume est un soi-disant encodeur rotatif donc il n'a pas de butées comme un potentiomètre normal. En tournant le bouton de volume, le niveau de sortie sera modifié par incréments de +/- 1 dB. Après avoir atteint un niveau de -64 dB, le Morpheus passera automatiquement en mode silencieux.

Si le Morpheus est réglé sur « niveau de sortie fixe », le bouton de volume n'a pas de fonction sauf la « fonction mute ». Le niveau de volume est visible sur l'affichage du panneau par le niveau de décibels exact, par exemple « -10dB F », le F signifie Fixe.

Entrez les paramètres du menu

Les paramètres du menu sont accessibles en appuyant simultanément sur les boutons source et alimentation. Les paramètres suivants sont disponibles : Volume variable / fixe.

Par défaut, le Morpheus est réglé pour un réglage de volume variable. Dans le menu, cela peut être réglé à un niveau fixe et est basé sur le dernier réglage de volume. Donc, dans le cas où le niveau de volume a été réglé à -10 dB, le Morpheus peut être utilisé comme un DAC normal avec un niveau fixe de -10 dB. Surtout dans le cas de préamplificateurs très sensibles, ce réglage peut éviter une surcharge du circuit d'entrée de l'amplificateur. Quand le Morpheus est commuté sur « Off », ce réglage est toujours en mémoire et revient lorsque le Morpheus est mis sur « On ». Même quand le Morpheus est déconnecté du secteur, ce réglage fixe sera mémorisé.

Réglez d'abord votre volume pour **le réglage de volume souhaité**.

Pour régler le Morpheus en Mode « fixe », appuyez simultanément sur les deux boutons du panneau du Morpheus pour accéder au mode menu. L'affichage suivant sera visible :



Tournez le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'écran affiche l'état « On ». Appuyez ensuite sur le bouton de volume pour entrer ce nouveau réglage dans la mémoire.



Le nouveau paramètre sera visible et le « F » signifie Fixe. Quittez le menu en appuyant sur le bouton de source du panneau du Morpheus.



Eclairage par défaut

L'écran est éclairé par défaut quand on est sur « on ». On peut paramétrer l'éclairage dans le menu de telle sorte qu'il s'éteint après un certain temps.

Pour définir « ce certain temps » appuyez sur les 2 boutons du panneau (source et power) simultanément, et puis appuyez sur source. L'affichage suivant sera visible :



La rotation du bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre indique le nombre de secondes pendant lesquelles l'affichage reste « On ». Appuyez sur le bouton de volume jusqu'à ce que le bon "On time" est trouvé. Le temps d'éclairage st réglé est stocké dans la mémoire du Morpheus.



MQA : Le module MQA est l'une des options disponibles. MQA (Master Quality Authenticated) est une technologie qui offre le son de l'enregistrement (Master) original. Le fichier MQA est suffisamment petit pour être diffusé ou téléchargé. Après l'installation du module MQA le Morpheus est capable de lire des fichiers audios et des flux MQA, délivrant le son de l'enregistrement Master.

Le décodage est activé par défaut dans le menu Morpheus, si le module a été installé. (à préciser lors de la commande)

Visitez www.mqa.co.uk pour plus d'informations.

MQA et le Sound Wave Device sont des marques déposées de MQA Limited. © 2016

Fonctions DSP/MQA

Les options telles que MQA ou d'autres modules DSP sont détectées automatiquement lors de l'installation mais peuvent être contournées dans le menu.

Par défaut, l'option « MQA / DSP » est réglée sur « On ».

Pour régler « MQA / DSP » sur « Off », appuyez sur les deux boutons du panneau du Morpheus simultanément pour accéder au mode menu.

Le réglage du volume est le premier élément visible. Utilisez le bouton source à l'avant du Morpheus deux fois pour accéder au mode « MQA / DSP ». L'affichage suivant sera visible :



Tournez le bouton de volume dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour mettre la fonction « MQA / DSP » sur Off. Tourner le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre activera le réglage « MQA / DSP » à nouveau. Appuyez sur le bouton de volume pour entrer ce réglage dans la mémoire du Morpheus.

