



**KLIM MANTIS**

**MANUEL D'UTILISATION**

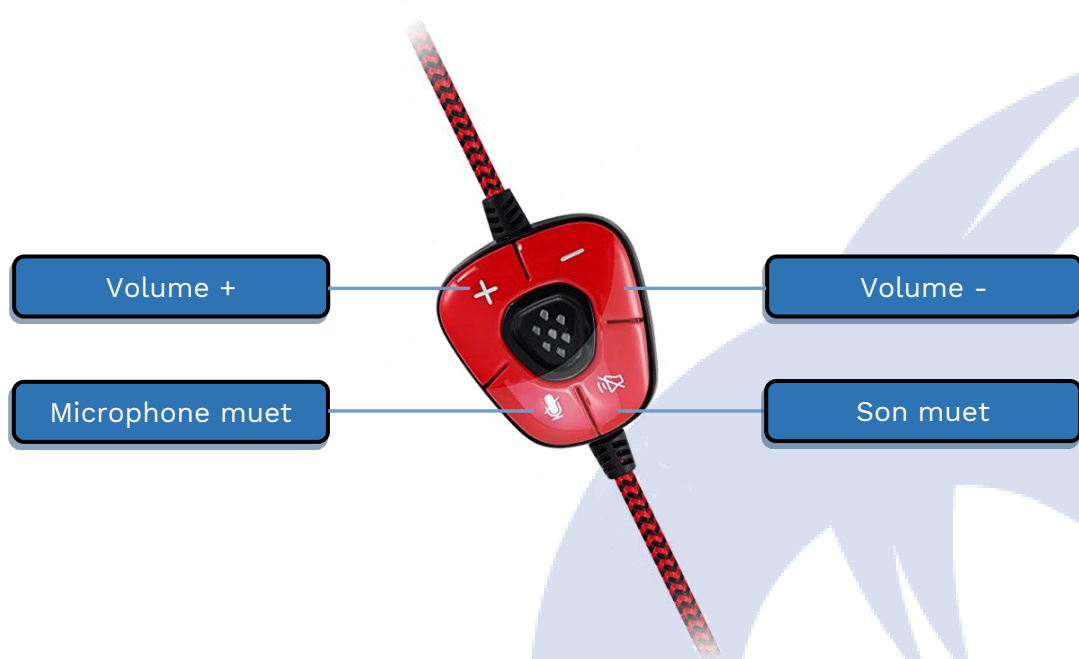
## 0. INTRODUCTION

Au nom de toute l'équipe KLIM, nous vous remercions d'avoir acheté notre casque gaming KLIM Mantis. Nous espérons qu'elle répondra à vos attentes et que vous prendrez plaisir à l'utiliser.

### Features

- 🎧 Son Haute Définition
- 🎧 Bandeau ajustable & confortable
- 🎧 Son 7.1 Virtual Surround
- 🎧 Compatible avec PC, Mac, PS4 & Nintendo Switch
- 🎧 Basses puissantes & isolation sonore

## I. TELECOMMANDE DU KLIM MANTIS



### Caractéristiques techniques

AUDIO	
Diamètre du haut-parleur	40 mm
Fréquence	20-20 KHz
Sensibilité	110 ± 3 dB
Impédance	32 ohm
Puissance d'entrée max	30 mW

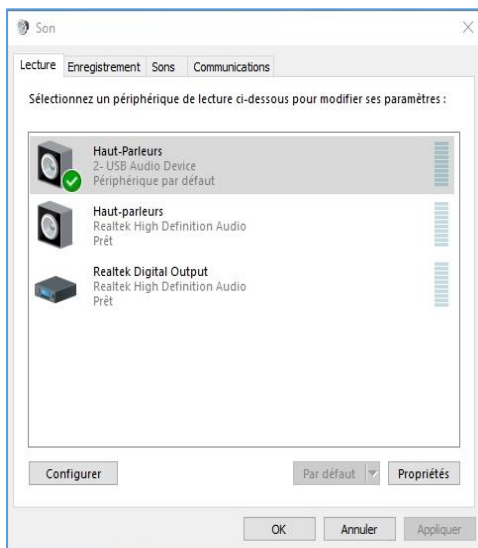
MICROPHONE	
Sensibilité	-38 dB ± 3 dB
Fréquence	50-10 KHz
Impédance	< 2,2 K Ohm
AUTRE	
Longueur du câble	2.2 m
Poids	400 g

## II. INSTALLATION

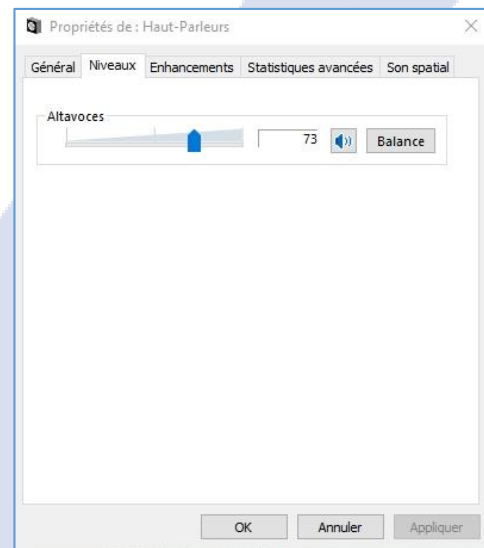
### Installation du KLIM Mantis

#### Windows

1. Allez dans votre panneau de configuration > **Périphériques et Son > Son > Onglet Lecture** (en haut). Vous pouvez aussi accéder à cet écran en faisant un clic droit sur le symbole du haut-parleur situé en bas à droite de votre écran, dans la barre des tâches, et en cliquant sur "Périphériques de lecture".
2. Vérifiez que le KLIM Mantis est sélectionné périphérique par défaut (encoche verte). Si ce n'est pas le cas, faites un clic droit dessus, et cliquez sur **Définir comme périphérique principal**. Cliquez également sur Définir comme périphérique de communication par défaut.
3. Cliquez ensuite sur **Propriétés**. Dans **l'onglet Niveaux**, ajustez le volume de sortie et vérifiez que le périphérique n'est pas muet (l'icône du haut-parleur à côté du curseur). Quand vous aurez fait les ajustements nécessaires, Cliquez sur Appliquer, puis OK.



1. Paramètres sonores > Ecran Lecture

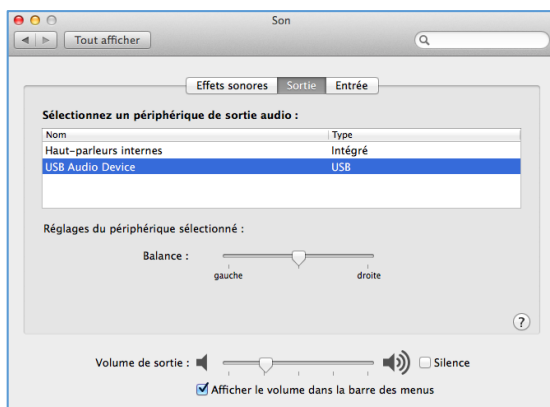


2. Propriétés > Ecran Niveaux

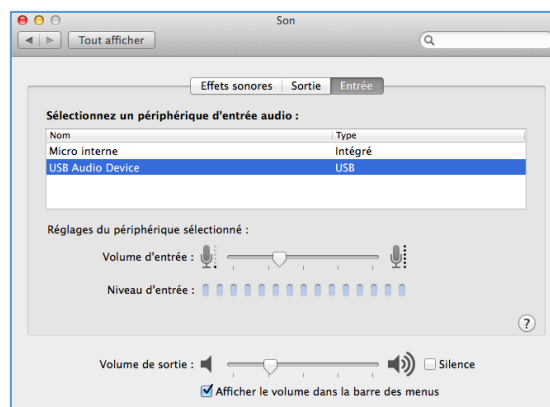
4. Configurez le microphone en cliquant sur l'onglet **Enregistrement** tout en haut. Choisissez le KLIM Mantis comme micro par défaut et accédez à l'écran des propriétés pour ajuster le niveau d'enregistrement.

## MacOS

1. Accédez aux **Préférences Système > Son**. Allez dans l'onglet **Sortie** et sélectionnez le casque KLIM Impact dans la liste. Utilisez le curseur pour ajuster le volume.
2. Dans le même menu, cliquez sur l'onglet **Entrée** et choisissez le micro KLIM Impact dans la liste. Ajustez le volume en utilisant le curseur **Volume d'entrée** jusqu'à ce que la barre de niveau se remplisse lorsque vous parlez.



1. Paramètres sonores > Ecran sortie



2. Paramètres sonores > Ecran entrée

## PS4

1. Sans brancher le casque, accédez à l'écran **Paramètres** de la PS4.
2. Accédez au menu **Périphériques**.
3. Accédez au menu **Périphériques Audio**.
4. Branchez ensuite votre casque à un port USB de votre PS4.
5. La PS4 devrait automatiquement détecter le casque. S'ils ne sont pas sélectionnés automatiquement, vous pouvez choisir manuellement les périphériques d'**entrée** et de **sortie**.
6. Sous l'option Sortie casque, choisissez si vous voulez **tout l'audio** ou le **Chat uniquement**.
7. Vous pouvez maintenant ajuster le volume des oreillettes (Curseur de volume) et du microphone (**Ajuster le niveau du micro**).
8. Votre casque est prêt à l'emploi sur votre PS4.

Dans un groupe, souvenez-vous de configurer le mix audio dans les paramètres de groupe pour contrôler le son du jeu en rapport avec le volume du chat.



### 1. Périphériques > Ecran Périphériques Audio



### 2. Ecran Ajuster le niveau du micro

### III. PILOTE DU KLIM MANTIS

Notre logiciel dédié pour **Windows** vous permet d'améliorer votre expérience audio et de personnaliser plusieurs options, comme l'équalizer, le son surround et d'autres effets audio. Vous pouvez le télécharger depuis notre site Web : [www.klimtechs.com/drivers](http://www.klimtechs.com/drivers)

**NOTE:** si vous recevez une alerte disant que le programme est potentiellement néfaste, c'est dû aux certifications Windows. Nous sommes en train d'obtenir ces certifications. Cependant, le pilote reste absolument sans danger pour votre ordinateur.

Dès que le pilote a été téléchargé vous pouvez utiliser un logiciel de décompression comme Winrar pour extraire le dossier sur votre disque dur.

Double cliquez sur l'icône Setup.exe et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel. Vous devrez peut-être débrancher et rebrancher votre casque pendant le processus d'installation.

#### Ecran Volume Control



L'écran principal affiche le contrôle du volume. Vous pouvez l'ajuster avec le curseur principal, ou depuis n'importe quel écran avec le curseur en haut à droite.

Faites un clic droit sur l'icône du haut-parleur pour afficher plus d'options audio, et sur l'icône du micro pour afficher plus d'options du micro (listées ci-dessous).

## PARAMETRES AUDIO

### Sample rate



Sélectionnez si vous préférez 44.1 KHz ou 48 KHz. Nous recommandons de laisser la valeur par défaut.

### Equalizer



Cet écran vous permet d'ajuster les paramètres de l'équalizer individuellement. Vous pouvez le régler manuellement vous-même ou choisir une option prédéfinie.

Pour enregistrer vos propres paramètres, entrez un nom dans le champ en bas à droite et cliquez sur le bouton Save (icône du disque). Vous pouvez supprimer les profils personnalisés en les sélectionnant et en cliquant sur Delete.

### Environmental effects



Cliquez sur les icônes ou utilisez le menu déroulant pour sélectionner les effets prédéfinis et changez votre expérience audio. Vous pouvez aussi choisir une des trois tailles de pièce en bas de l'écran.

## Vocal effects



Utilisez le curseur en haut pour changer le ton des effets sonores.

Utilisez le curseur en bas pour changer l'atténuation vocale (droite: moins de voix, gauche: plus de voix).

Cliquez sur le bouton Default (icône de la maison) pour revenir aux valeurs par défaut.

## 7.1 Virtual Sound



Personnalisez votre expérience avec le son surround 7.1 Virtuel du KLIM Mantis en cochant la case Virtual 7.1 Speaker Shifter en haut. Utilisez les icônes des flèches pour tester les effets.

Vous pouvez aussi déplacer chaque haut-parleur pour le placer dans une position différente en bougeant les icônes. Cliquez sur le bouton Default (icône de la maison) pour revenir aux valeurs par défaut.

## 7.1 Surround Max



Exploitez au maximum les fonctionnalités 7.1 Surround du KLIM Mantis en cochant l'option Surround Max.

**NOTE:** Le son 7.1 Virtuel doit être activé avant le Surround Max.



## PARAMETRES DU MICROPHONE

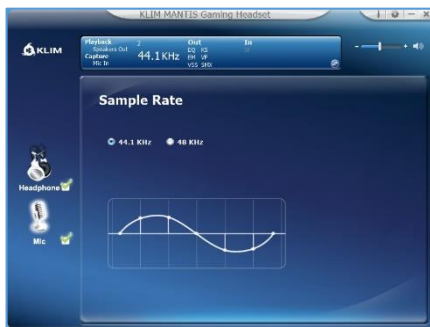
### Contrôle du volume



Sélectionnez le volume du micro en déplaçant le curseur Mic In.

Vous pouvez aussi accéder à l'écran Boost en faisant un clic droit sur l'icône du micro pour augmenter un peu plus le volume de vos enregistrements.

### Sample rate



Sélectionnez si vous préférez 44.1 KHz ou 48 KHz. Nous recommandons de laisser la valeur par défaut.

### Vocal effects (SingFX)



Cet écran vous permet d'ajouter de nombreux effets aux enregistrements de votre voix.

Vous pouvez ajouter de l'écho grâce à l'option Microphone Echo puis l'ajuster grâce au curseur

Les icônes en bas (Monster, Cartoon, Male, Female) ajoutent différents effets à votre voix.

## IV. DIAGNOSTIC ET DEPANNAGE

Si vous rencontrez le moindre problème, n'oubliez pas que nous restons à votre entière disposition pour vous aider. N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse [france@klimtechnologies.com](mailto:france@klimtechnologies.com) quel que soit le problème rencontré.

### **Mon micro ne fonctionne pas**

1. Vérifiez que le bouton Muet du micro n'est pas activé
2. Check that the headset's microphone is selected as the default input device on your Windows, MacOS or PS4 audio settings as well as on your game/software.

### **Je n'entends rien dans le casque**

1. Vérifiez que le casque est sélectionné comme périphérique par défaut dans les paramètres audio de Windows, MacOS ou PS4, ainsi que dans votre jeu/logiciel.
2. Vérifiez le mix audio sur votre système.

### **Je ne peux pas modifier le volume sur ma PS4**

En raison de certaines limitations techniques, la console ne permet pas l'utilisation du contrôleur de volume. Vous pouvez le changer via les paramètres de la console (menu Périphériques). Pour y accéder plus rapidement, appuyez longuement sur le bouton PS pour afficher le menu rapide.

### **Le son est trop fort même au volume minimum (Windows)**

Un bug connu de Windows peut engendrer un son anormalement élevé sur un casque ou un haut-parleur. Vous pouvez corriger ce problème en utilisant un programme gratuit appelé EqualizerApo, qui vous laisse choisir des valeurs plus basses pour un périphérique en particulier sur votre système.

---

Nous vous remercions encore pour votre achat et nous espérons que notre casque KLIM Mantis vous apportera entière satisfaction. N'hésitez pas à laisser un avis sur le site où vous avez passé commande, cela nous aidera énormément:)

**La KLIM team**