



Conçu pour offrir l'apparence et les sensations des casques militaires portés par les pilotes d'hélicoptère d'attaque, le Razer BlackShark est votre solution prête au combat pour une expérience audio totalement immersive, incroyable de puissance et de réalisme pour le jeu sur PC.

Les oreillettes circum-auriculaires du Razer BlackShark permettent en outre une isolation phonique exceptionnelle. Qu'il s'agisse d'atténuer le vacarme assourdissant d'un hélicoptère d'attaque ennemi, le bruit des travaux juste devant votre maison ou toute autre pollution sonore environnante, vous êtes assuré de ne rien entendre d'autre que les doux sons occasionnés par les dégâts, la destruction et les défaites que vous infligerez à vos adversaires et ennemis en cours de jeu.

Lorsque vous avez fini de jouer, il vous suffit de détacher le micro amovible et d'emporter votre casque ultraléger avec vous pour disposer d'une solution d'écoute utilisable partout et en toutes circonstances. Le Razer BlackShark est équipé de coiffes d'écouteurs en mousse à mémoire de forme qui s'adaptent à la forme de vos oreilles pour un confort maximal même en cas d'utilisation prolongée, ce qui fait de ce casque votre meilleure garantie pour un divertissement vidéoludique et musical de qualité sur PC.

## SOMMAIRE

|  |   |
|--|---|
| 1. CONTENU DE LA BOÎTE/ CONFIGURATION MATÉRIELLE NÉCESSAIRE..... | 2 |
| 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/ REGISTRATION.....                | 3 |
| 3. DISPOSITION DU PRODUIT .....                                  | 4 |
| 4. UTILISATION DE VOTRE RAZER BLACKSHARK.....                    | 5 |
| 5. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN.....                                    | 7 |
| 6. AVIS LÉGAUX .....   | 9 |

---

## 1. CONTENU DE LA BOÎTE/ CONFIGURATION MATÉRIELLE NÉCESSAIRE

### **PACKAGE CONTENTS**

- Razer BlackShark - Casque de jeu 2.0 expert
- Mousse de micro de remplacement
- Adaptateur répartiteur audio/micro
- Guide de démarrage rapide

### **CONFIGURATION MATÉRIELLE NÉCESSAIRE**

#### UTILISATION AUDIO:

- Appareil avec prise Jack audio de 3.5mm

#### UTILISATION AUDIO + MICRO:

- Appareil avec prise Jack audio de 3.5mm + jack micro  
(Compatible avec Apple iPhone®, HTC® and BlackBerry®)

#### Utilisation de l'adaptateur répartiteur audio/micro

- Appareils avec jack audio 3,5 mm et jack microphone  
(Compatible avec la plupart des ordinateurs et ordinateurs portables)

---

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/ REGISTRATION

### **ÉCOUTEURS**

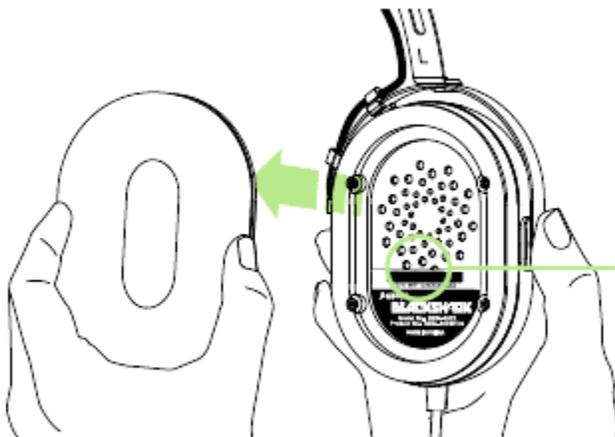
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Haut-parleurs :       | Aimants néodymes de 50 mm     |
| Réponse en fréquence: | 20 - 20,000 Hz                |
| Impédance:            | 32Ω à 1 kHz                   |
| Longueur du câble:    | 1,3m                          |
| Connecteur:           | Jack audio de 3,5mm plaqué or |

### **MICROPHONE**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Réponse en fréquence:  | 50 - 16,000 Hz  |
| Sensibilité à 1 kHz:   | -37dB ± 4dB     |
| Rapport signal/bruit : | 50dB            |
| Mode de captation :    | Unidirectionnel |

### **ENREGISTREMENT**

Consultez la page [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration) pour l'enregistrement des produits en ligne.



Votre numéro de série se trouve dans l'oreillette en similicuir comme indiqué ci-dessous.

Ce dont vous pourrez profiter :

- 1 an de garantie fabricant limitée
- Support technique en ligne gratuit sur le site [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

---

### 3. DISPOSITION DU PRODUIT

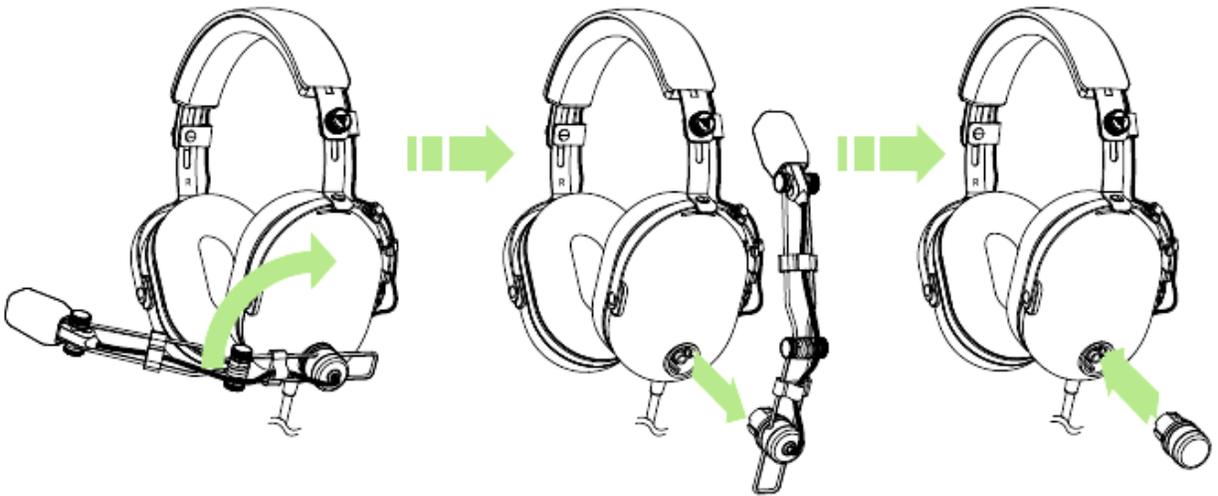


- A. Serre-tête rembourré réglable
- B. Coiffes d'écouteurs circumaural
- C. Mousse à conformité de mémoire en simili cuir
- D. Jack audio de 3,5 mm
- E. Câble audio anti-enchevêtrement
- F. Microphone amovible supprimeur de bruit
- G. Mousse de micro de remplacement
- H. Adaptateur répartiteur audio/micro

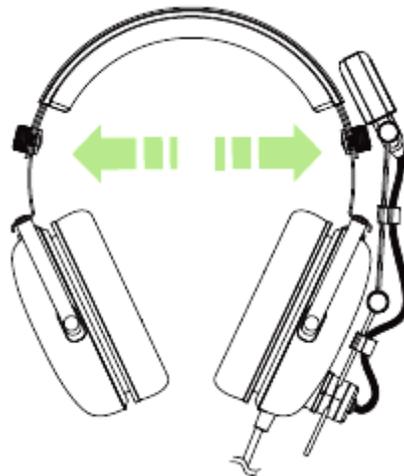
---

## 4. UTILISATION DE VOTRE RAZER BLACKSHARK

### REPLACEMENT DU MICRO

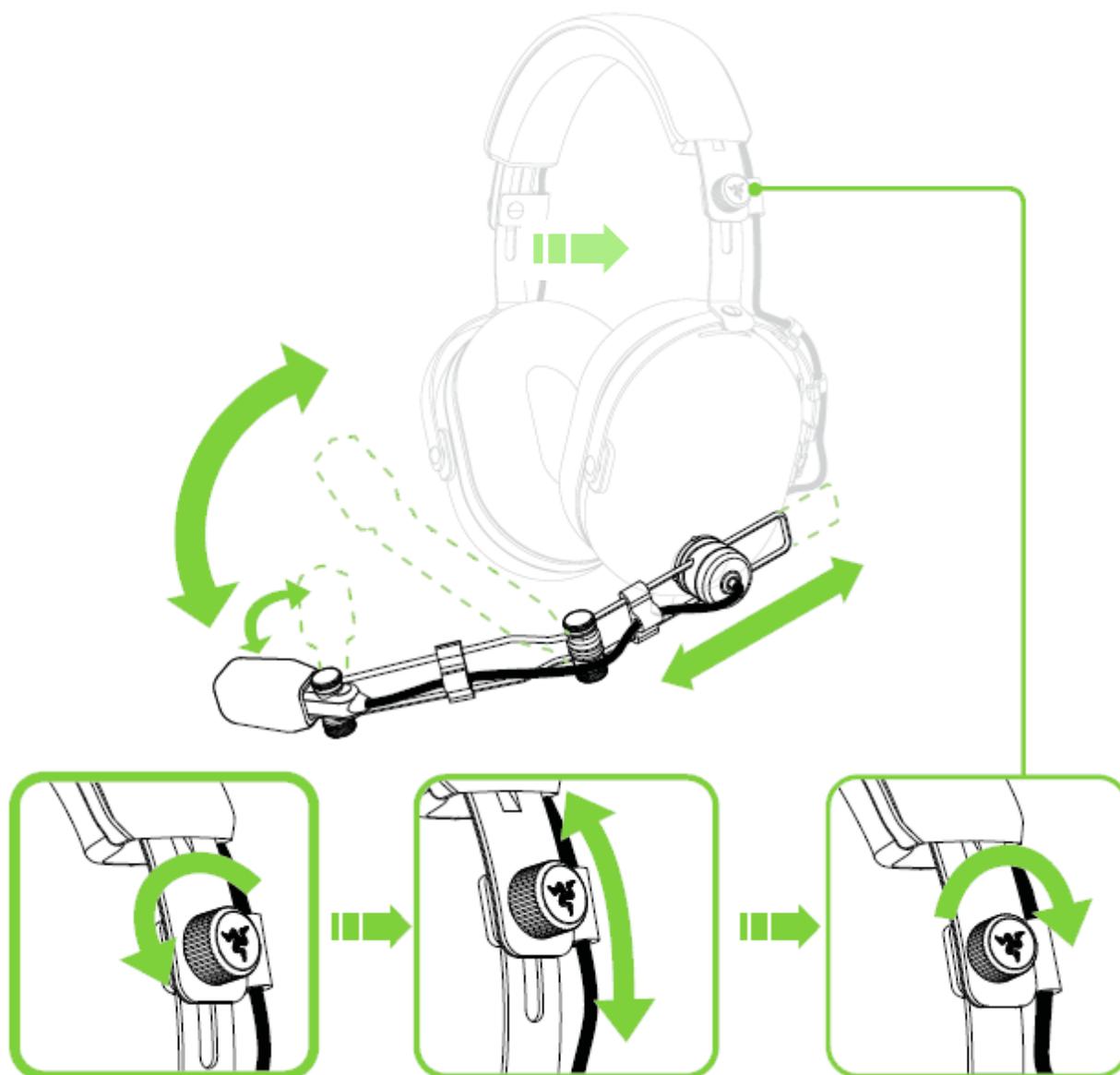


### AUGMENTER LA DURÉE DE VIE DE VOTRE CASQUE AUDIO



Avant utilisation, nous vous recommandons d'étirer doucement les écouteurs du casque avant de les mettre pour réduire la tension. Cependant, évitez d'étirer le casque au delà des limites du produit.

## RÉGLAGE DU MICRO ET LA TAILLE DU SERRE-TÊTE



---

## 5. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Pour utiliser votre Razer BlackShark - Casque de jeu avec un maximum de sécurité, nous vous suggérons d'observer les conseils suivants :

1. Si vous avez des problèmes à faire fonctionner correctement votre appareil et que les conseils de dépannage ne fonctionnent pas, débranchez l'appareil et contactez le service d'assistance téléphonique Razer ou demandez de l'aide sur [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).
2. Ne tentez pas de démonter l'appareil (vous annuleriez de ce fait la garantie) ni de l'utiliser avec un courant de charge anormal.
3. Protégez l'appareil des liquides et de l'humidité. Utilisez l'appareil uniquement dans la plage de températures autorisées de 0 °C à 40 °C. Si la température se situe en dehors de cette plage, débranchez l'appareil et mettez-le hors tension jusqu'à ce que la température revienne à un niveau acceptable.
4. Le Razer BlackShark - Casque de jeu isole des sons ambiants même aux faibles volumes, ce qui entraîne une moins bonne perception de l'environnement externe. Veuillez retirer le Razer BlackShark - Casque de jeu 2.0 expert lorsque vous entreprenez une activité qui nécessite une perception active de votre environnement.
5. Une exposition à des volumes d'écoute excessivement élevés pendant de longues périodes peut endommager votre audition. En outre, dans certains pays, la législation autorise un niveau sonore maximal de 86 dB de 8 heures par jour. Par conséquent, nous vous conseillons de réduire le volume à un niveau confortable lors de périodes d'écoute prolongées. Prenez bien soin de votre audition.

### **ENTRETIEN ET UTILISATION**

Pour que votre Razer BlackShark demeure dans un état optimal, il lui faut un minimum d'entretien. Une fois par mois, nous vous recommandons de déconnecter l'appareil de son port USB et de le nettoyer avec un tissu doux (ou un coton-tige) et un peu d'eau

tiède, afin d'éviter l'accumulation de poussière. N'utilisez jamais de savon ni de produit nettoyant agressif.

---

## 6. AVIS LÉGAUX

### **INFORMATIONS DE DROITS D'AUTEUR ET D'AUTRES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**

©2012 Razer USA Ltd. Brevet en instance. Tous droits réservés. Razer™, le logo Razer en forme de serpent à trois têtes, le logo Razer en lettres déformées, et les autres marques, déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays, qui figurent dans le présent document, sont des marques de commerce ou des marques déposées de Razer USA Ltd et/ou de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Razer USA Ltd (« Razer ») peut avoir des droits d'auteur, des marques de commerce, des secrets de fabrique, des brevets, des dépôts de brevets ou d'autres droits liés à la propriété intellectuelle (qu'ils soient déposés ou non) en rapport avec le produit, sujet de ce manuel principal. La distribution de ce manuel principal ne vous accorde aucune licence concernant ces droits d'auteur, marques de commerce, brevets ou autres droits de propriété intellectuelle. Le Razer BlackShark (le « Produit ») peut différer des images, que ce soit sur l'emballage ou ailleurs. La société Razer réfute toute responsabilité relativement aux erreurs pouvant s'être glissées dans ce document. Les informations figurant dans les présentes sont sujettes à modification sans préavis.

### **GARANTIE DE PRODUIT LIMITÉE**

Pour connaître les dernières conditions actuellement en vigueur pour la garantie de produit limitée, consultez le site [www.razerzone.com/warranty](http://www.razerzone.com/warranty).

### **LIMITATION DE RESPONSABILITÉ**

Razer ne pourra en aucun cas être tenu comme responsable suite à des pertes de profits, de pertes d'informations ou de données, de dommages accidentels, indirects, punitifs ou consécutifs, survenant de quelque manière après la distribution, vente, revente, l'utilisation, ou l'impossibilité d'utiliser le Produit. En aucun cas, la responsabilité de Razer ne pourra dépasser le prix d'achat au détail du Produit.

### **COÛT D'ACQUISITION**

Afin d'éviter toute ambiguïté, la société Razer ne peut, sous aucune circonstance, être tenue responsable de quelque coût d'acquisition sauf si elle avait été avisée de la possibilité de ces dommages et la société Razer ne peut, en aucun cas, être responsable de coûts d'acquisition dépassant le prix d'achat au détail du produit.

## **GÉNÉRAL**

Ces termes sont régis et interprétés dans le cadre des lois de la juridiction dans laquelle le Produit a été acheté. Si l'un des termes dans la présente est tenu comme invalide ou inexécutable, ce terme sera alors (pour autant qu'il soit invalide ou inexécutable) sans effet et réputé exclu, sans invalider les autres termes restants. Razer se réserve le droit de modifier toute condition du présent accord à tout moment et sans préavis.