



# RAZER KRAKEN V4 X

MODE D'EMPLOI

Profitez d'un spectre sonore exceptionnel avec le **Razer Kraken V4 X**, un casque de jeu filaire alimenté par Razer Chroma™ RGB. Désormais compatible USB C et USB A, il vous immerge au cœur de vos jeux comme jamais auparavant, sur toutes vos plateformes préférées.

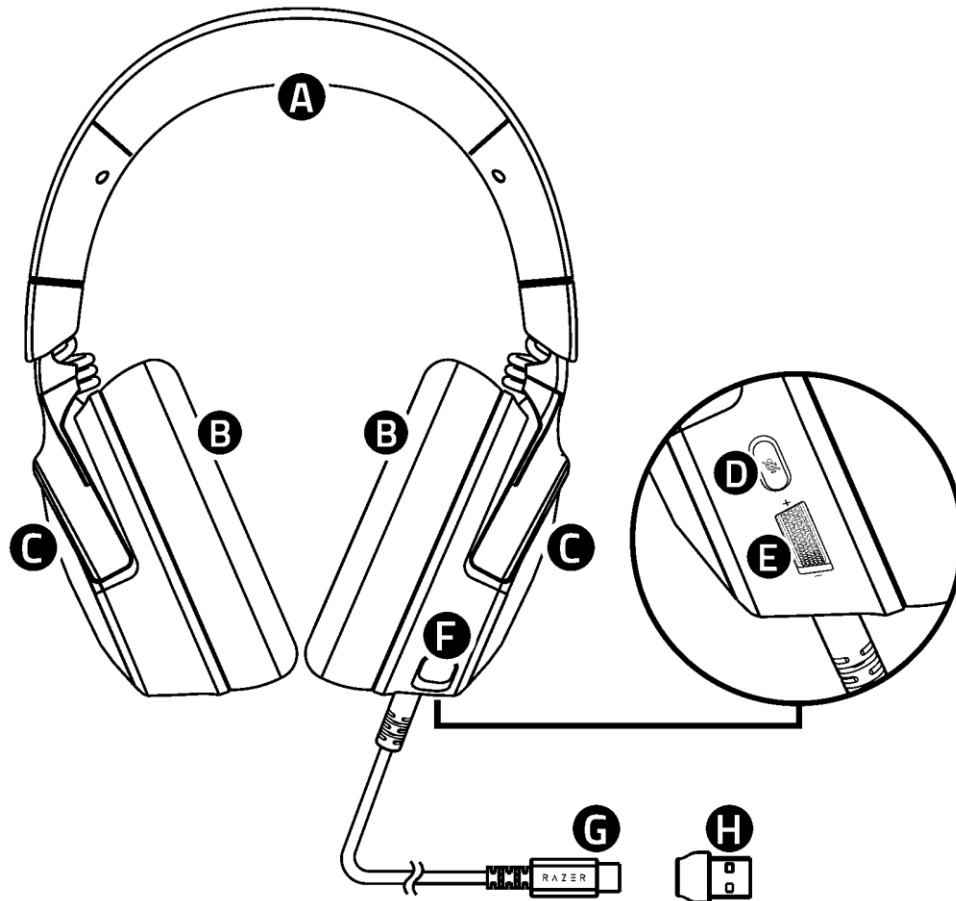
# TABLE DES MATIÈRES

1. CE QUI VOUS ATTEND.....	3
2. CE DONT VOUS AVEZ BESOIN.....	4
3. NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS.....	4
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	5
5. POUR COMMENCER.....	6
6. UTILISATION DE VOTRE RAZER KRAKEN V4 X.....	7
7. CONFIGURATION DE VOTRE CASQUE RAZER.....	9
8. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN.....	31
9. MENTIONS LÉGALES.....	32

---

## 1. CE QUI VOUS ATTEND

- Razer Kraken V4 X

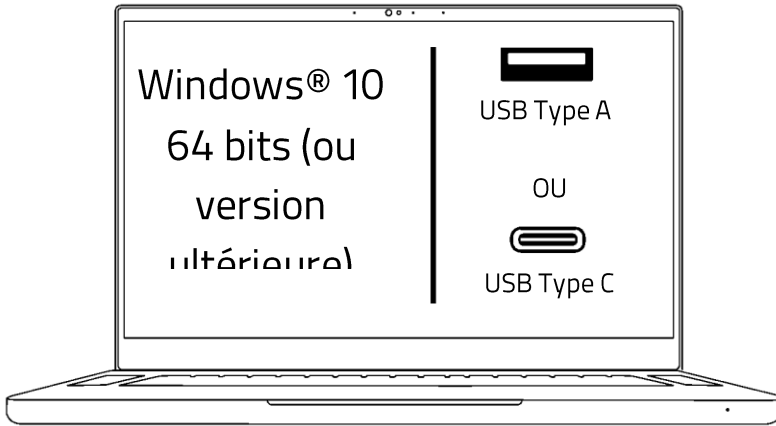


- A. Arceau réglable et rembourré
- B. Coussinets en mousse à mémoire de forme
- C. Rétroéclairage LED alimenté par Razer Chroma™ RGB
- D. Bouton de désactivation du micro
- E. Molette de volume
- F. Micro cardioïde Razer™ HyperClear rétractable
- G. Connecteur USB Type C
- H. Adaptateur Type C vers Type A

- Guide des informations importantes sur le produit

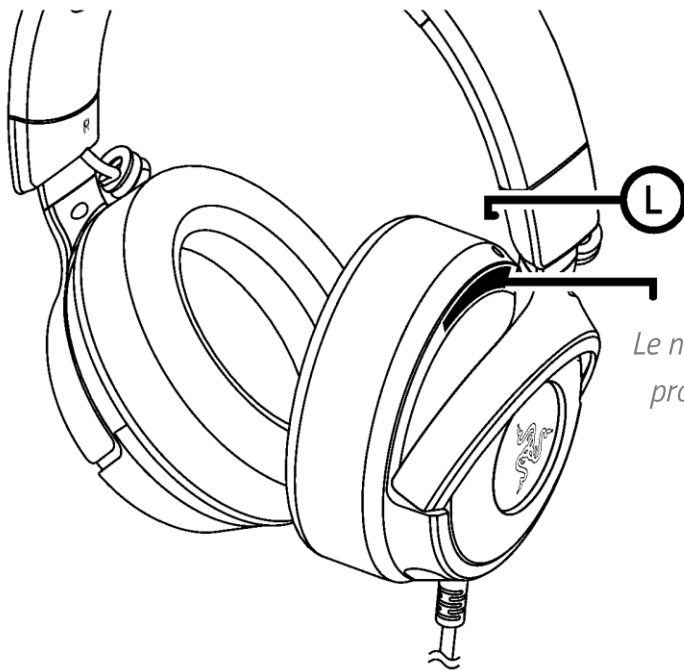
---

## 2. CE DONT VOUS AVEZ BESOIN



---

## 3. NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS



*Le numéro de série de votre produit est disponible ici.*



Enregistrez votre produit et obtenez des avantages exclusifs  
[razerid.razer.com/warranty](https://www.razerid.razer.com/warranty)

---

## 4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

#### Casque

- Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz
- Impédance : 32  $\Omega$
- Sensibilité (à 1 kHz) : 100 dB SPL/mW à 1 kHz par simulateur de tête et de torse (HATS, Head and Torso Simulator)
- Haut-parleurs : haut-parleur dynamique personnalisé de 40 mm
- Diamètre intérieur de l'oreillette : 62 x 42 mm
- Type de connexion : USB Type C avec adaptateur Type A
- Poids approximatif : 300 g
- Coussinets d'oreille ovales : coussinets en mousse à mémoire de forme respirants

#### Microphone

- Réponse en fréquence : 100 Hz - 10 kHz
- Rapport signal/bruit :  $\geq 60$  dB
- Sensibilité (à 1 kHz) :  $-42 \pm 3$  dBV/Pa, 1 kHz
- Mode de captation : unidirectionnel

#### Commandes sur les oreillettes

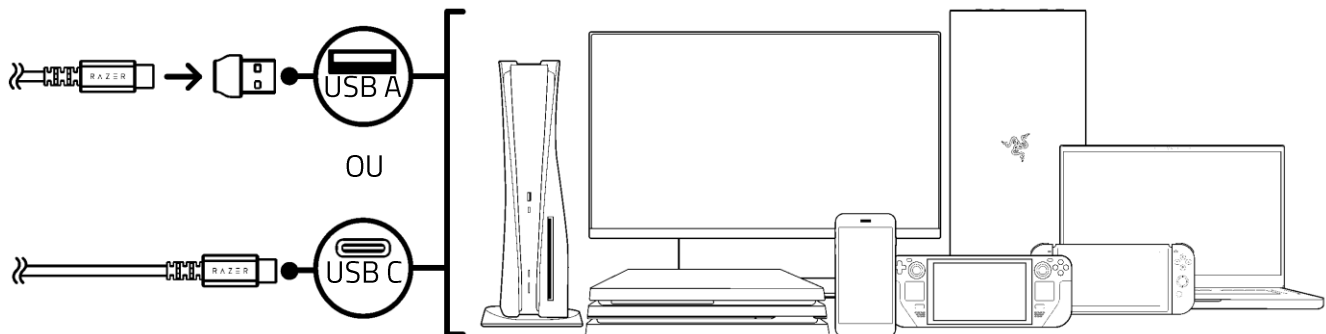
- Volume + et -
- Activation/désactivation du micro

#### Utilisation audio

- Par câble : USB Type C avec adaptateur Type A
- Son surround 7.1 : disponible uniquement sur Windows 10® 64 bits (ou version ultérieure)

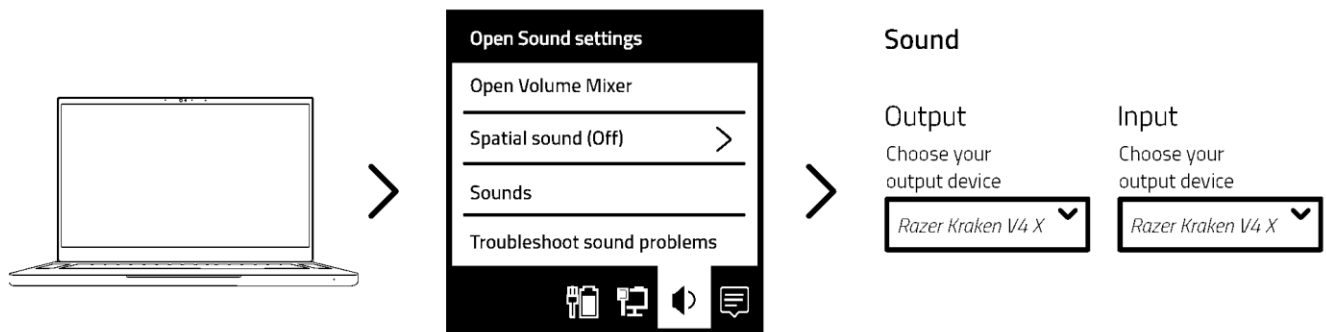
## 5. POUR COMMENCER

1.



**i** Installez Razer Synapse lorsque vous y êtes invité ou téléchargez le programme d'installation sur [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse).

2.



**i** Lorsque vous utilisez votre casque avec un appareil compatible, définissez le Razer Kraken V4 X comme périphérique d'entrée et sortie par défaut (le cas échéant).

### ACTIVER LE 7.1 SURROUND SOUND\*

Découvrez un son positionnel précis spécialement conçu pour le jeu, les films et la musique.

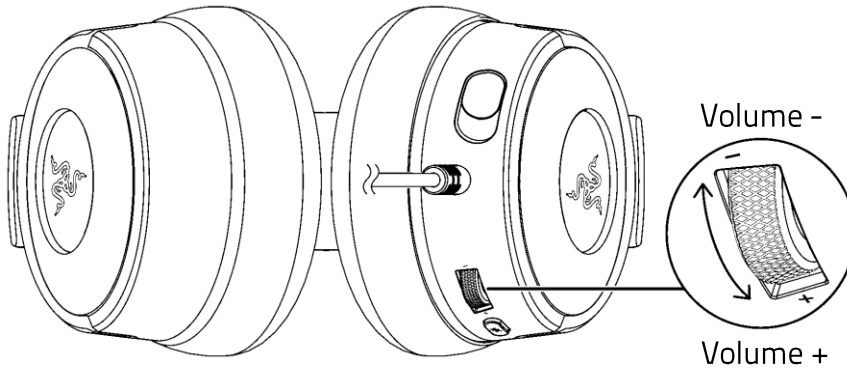
1. Téléchargez le logiciel 7.1 Surround Sound sur [razer.com/7.1-surround-sound](https://razer.com/7.1-surround-sound).
2. Enregistrez votre produit sur [razerid.razer.com/products](https://razerid.razer.com/products) pour recevoir votre code d'activation par e-mail.

\* disponible uniquement sur Windows 10 64 bits (ou version ultérieure)

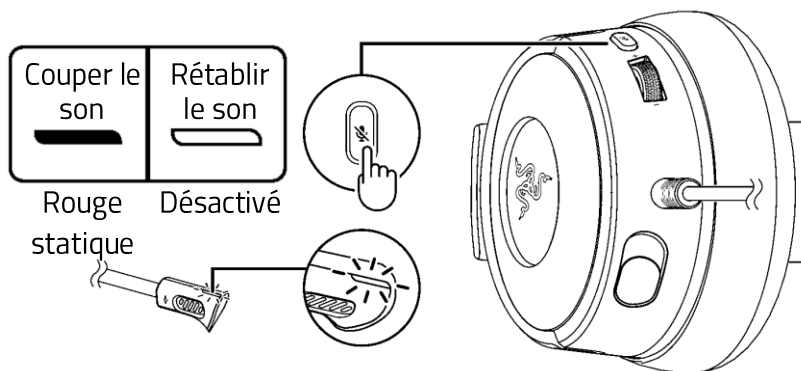
---

## 6. UTILISATION DE VOTRE RAZER KRAKEN V4 X

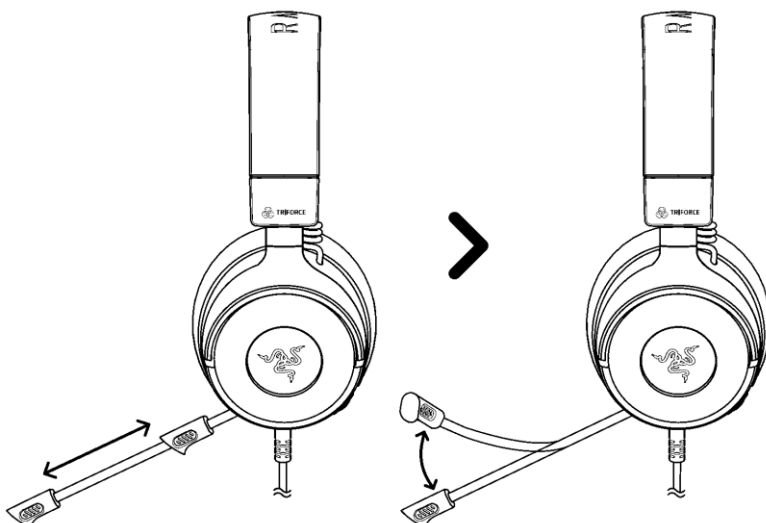
### MOLETTE DE VOLUME



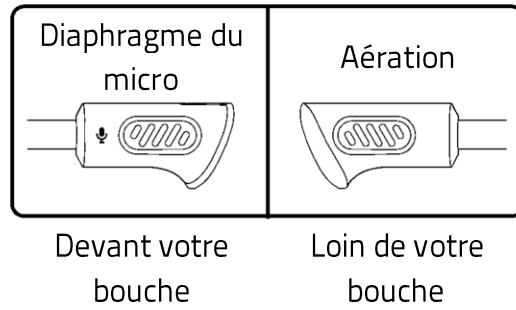
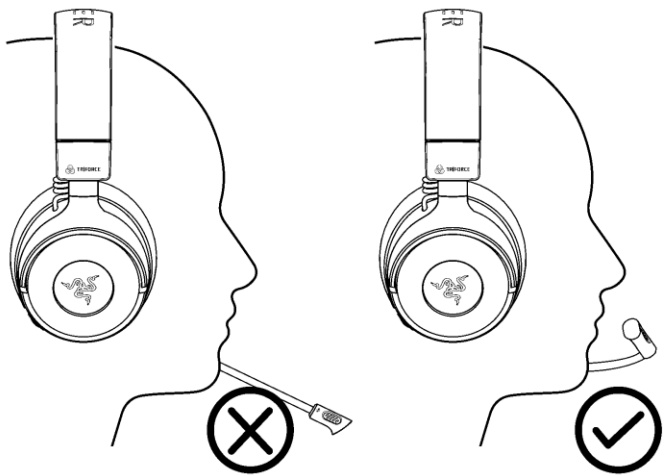
### BOUTON DE DÉSACTIVATION DU MICRO



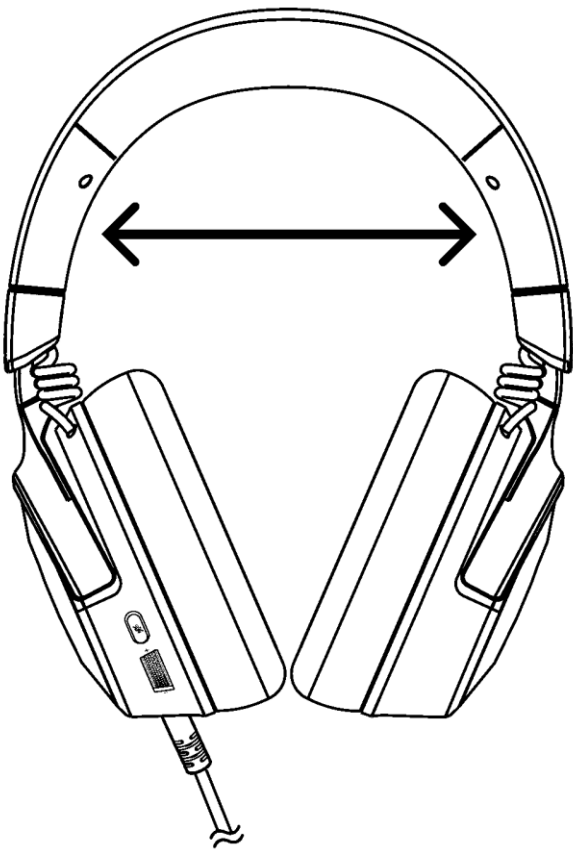
### MICRO CARDIOÏDE RAZER HYPERCLEAR







## CONFORT



**i** Étirez doucement l'arceau avant de porter le casque, sans toutefois l'étirer de manière excessive pour éviter des dommages permanents.

Pour en savoir plus sur votre casque gaming, consultez le site [support.razer.com](https://support.razer.com)

---

## 7. CONFIGURATION DE VOTRE CASQUE RAZER

**i** *Avis de non-responsabilité : ce guide fournit une vue d'ensemble de la nouvelle application Razer Synapse et peut ne couvrir que partiellement certaines des fonctionnalités de votre appareil. Le nouveau Razer Synapse nécessite une connexion Internet pour l'installation, la mise à jour, l'accès aux fonctions basées sur le cloud et leur sauvegarde. La création d'un compte Razer ID est recommandée, mais facultative. Les fonctionnalités énumérées ici sont susceptibles d'être modifiées en fonction de la version actuelle du logiciel, des appareils connectés ou des applications et des modules complémentaires pris en charge.*

### SYNAPSE

L'onglet Synapse est votre onglet par défaut lorsque vous lancez Razer Synapse pour la première fois. Utilisez les boutons ci-dessous pour naviguer dans l'interface utilisateur :

– Réduire

En cliquant sur ce bouton, vous réduisez l'application dans la barre des tâches pendant qu'elle s'exécute en arrière-plan.

▢ Agrandir

Ce bouton permet d'agrandir la fenêtre du navigateur pour qu'elle occupe tout l'écran. Pour rétablir la taille initiale de la fenêtre, cliquez à nouveau sur le bouton d'agrandissement.

× Fermer

Ce bouton ferme tous les onglets concernés et met fin à l'application.

< Onglet précédent

En cliquant sur ce bouton, vous revenez au dernier onglet que vous avez visité.

> Onglet suivant

En cliquant sur ce bouton, vous passerez à la page suivante si vous avez récemment utilisé le bouton Onglet précédent.

🔄 Onglet Actualiser

Ce bouton permet de recharger la page actuelle. Utilisez cette option si une page ne s'affiche pas correctement ou si vous souhaitez voir le contenu le plus récent.

### ↓ Télécharger la mise à jour

Si ce bouton apparaît, cela signifie que des modifications ont été apportées à l'application. Utilisez cette option si une page ne s'affiche pas correctement ou si vous souhaitez voir le contenu le plus récent.

### ⋮ Plus

En cliquant sur ce bouton, vous ouvrez une fenêtre contextuelle qui vous permet d'accéder facilement aux onglets Appareils, Modules et Autres applications installées.

### ⚙ Paramètres

En cliquant sur ce bouton, vous ouvrez l'onglet Paramètres, ce qui vous permet de modifier rapidement les paramètres de cette application.

### 👤 Profil

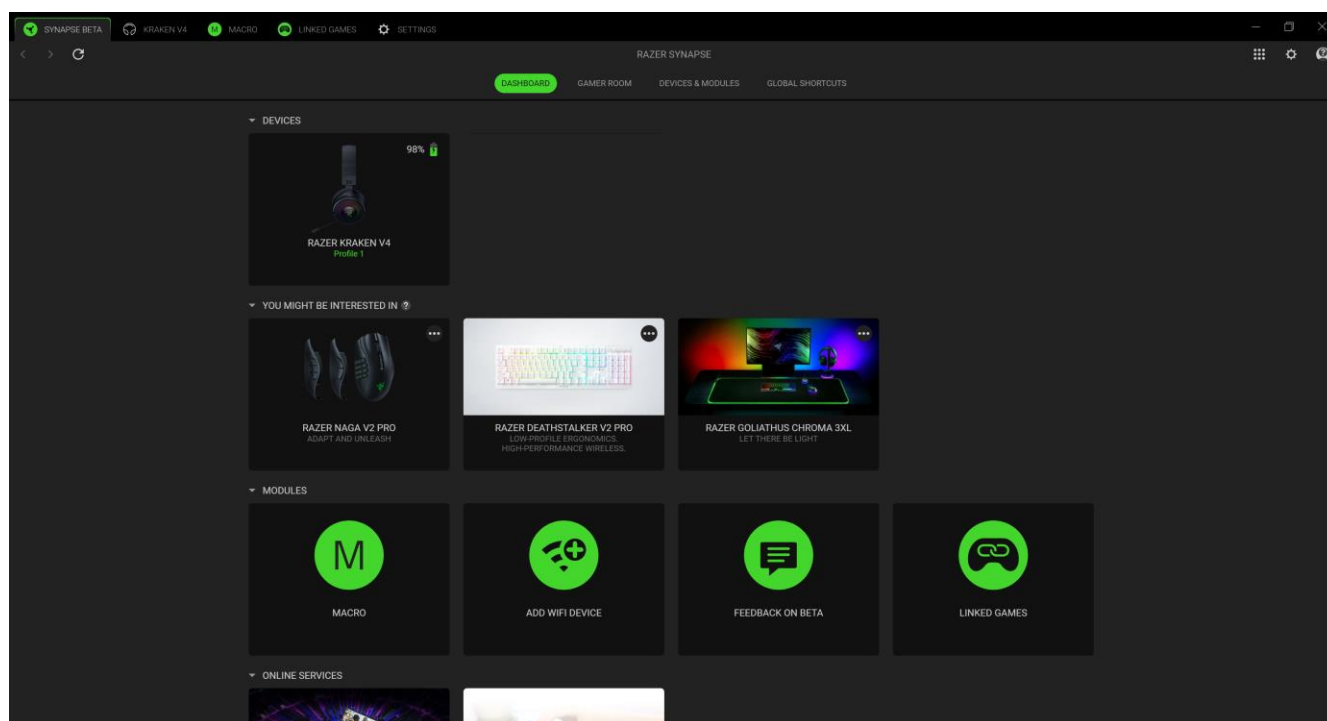
Ce bouton ouvre une fenêtre contextuelle permettant d'accéder aux options Se connecter, Commentaire, Évaluer ce logiciel, Ajouter un appareil Wi-Fi et Quitter.

### ❓ Informations

En survolant ce bouton, vous obtiendrez des informations supplémentaires sur une caractéristique ou une fonction.

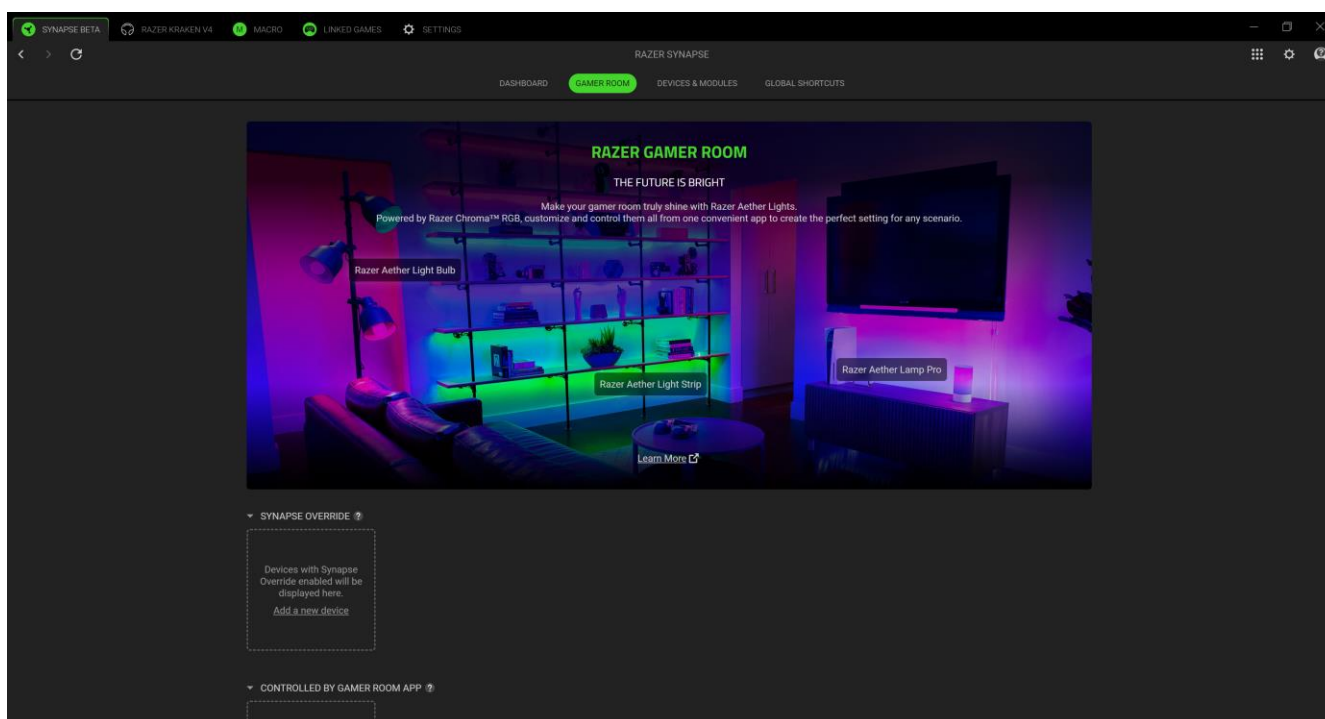
## Tableau de bord

Le sous-onglet Tableau de bord est un aperçu de votre Razer Synapse depuis lequel vous pouvez accéder à tous vos appareils, modules et services en ligne Razer.



## Gamer Room

Le sous-onglet Gamer Room affiche tous les appareils dotés de la fonction Lampe Razer Aether. De ce sous-onglet, vous pouvez afficher et gérer vos appareils pris en charge par Gamer Room.



### *Remplacement Synapse*

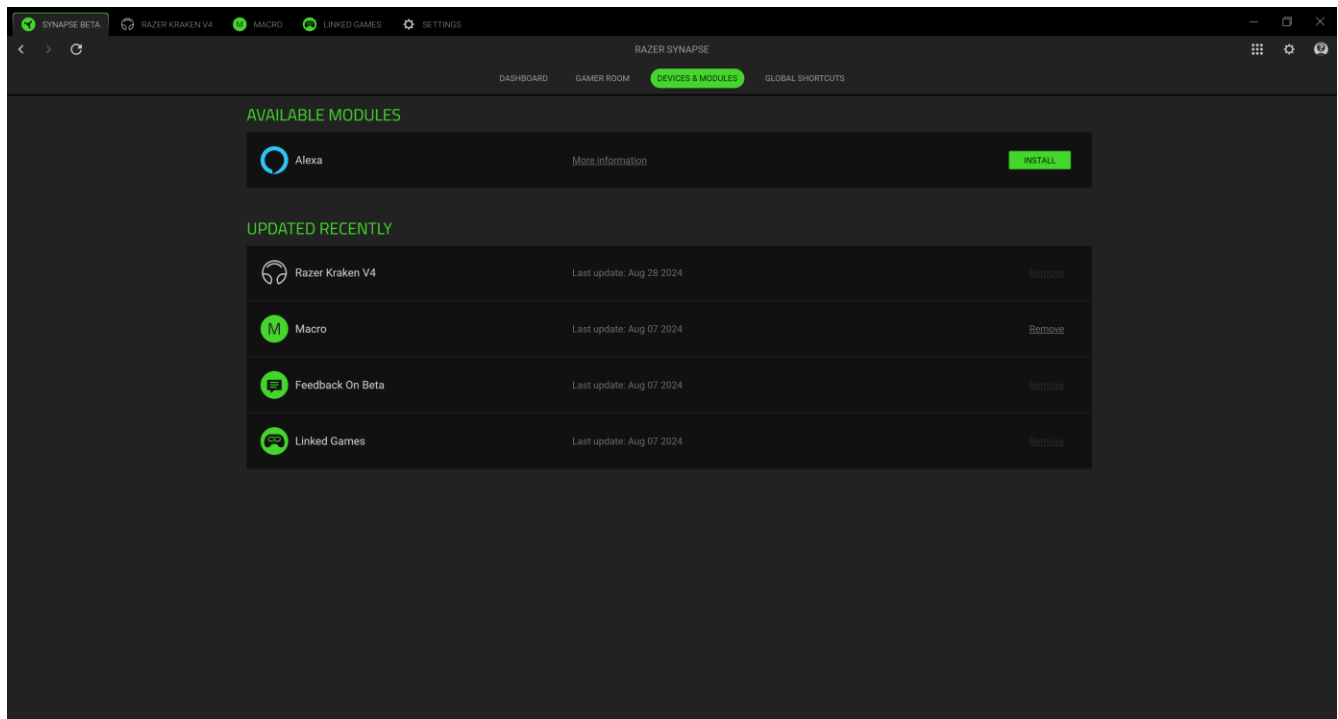
Cette section vous permet de sélectionner et de personnaliser l'éclairage de votre appareil et de le faire réagir aux jeux compatibles avec Chroma et aux applications Chroma Connect via Razer Synapse.

### *Contrôlé par l'application Gamer Room*

Cette section affiche tous les appareils pris en charge et contrôlés à distance par l'application Gamer Room.

## Appareils & modules

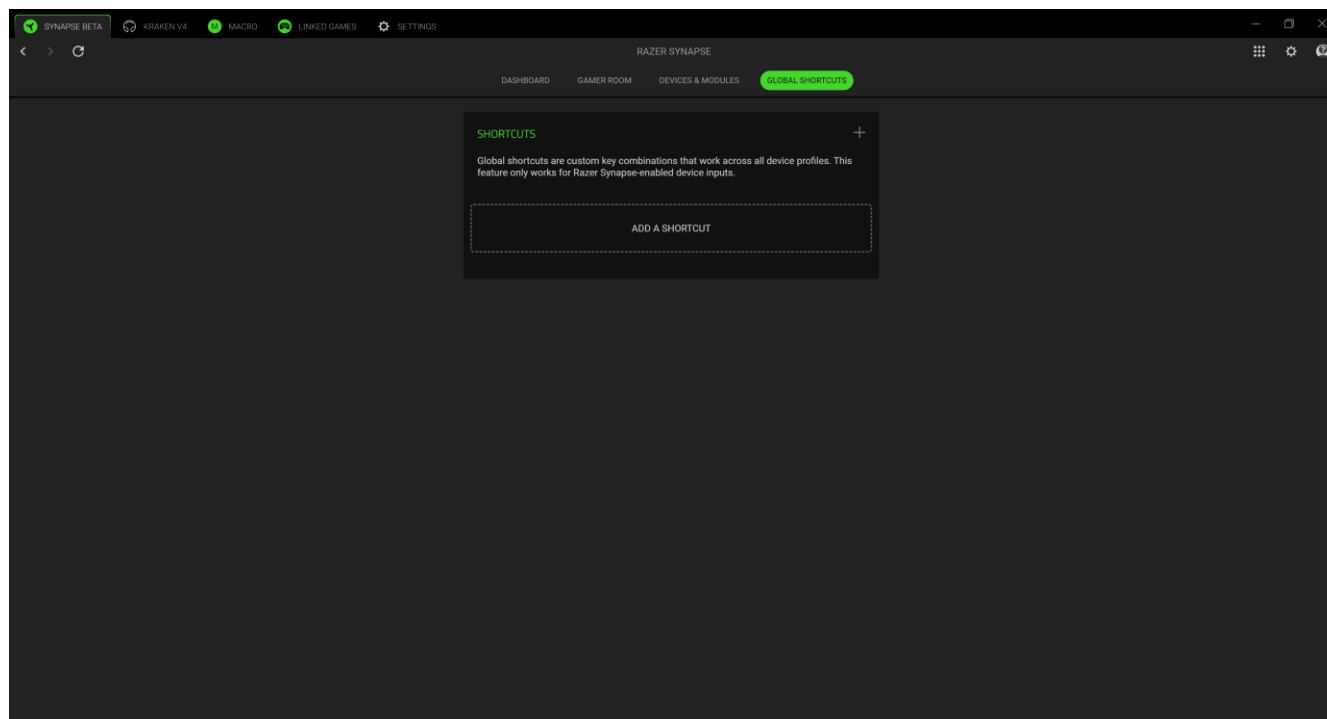
Le sous-onglet Modules affiche tous les modules installés et disponibles pour l'installation.



## Raccourcis globaux

Associez des opérations ou des fonctions Razer Synapse à des combinaisons de touches personnalisées pour toutes entrées d'appareils compatibles avec Razer Synapse qui s'activeront sur tous vos profils d'appareils.

**!** *Seules les entrées des appareils compatibles avec Razer Synapse seront reconnues.*



## KRAKEN V4 X

L'onglet Kraken V4 X est l'onglet principal de votre casque Razer. Ici, vous pouvez modifier les paramètres de votre appareil, comme l'éclairage (si pris en charge), le réglage et la personnalisation des profils de l'égaliseur, et le réglage du volume global du système ou du volume individuel de toutes les applications actives. Les modifications effectuées sous cet onglet sont automatiquement enregistrées dans votre système local et votre stockage sur le cloud. Utilisez les boutons ci-dessous pour accéder aux options de votre profil :

▾ Barre de défilement des profils

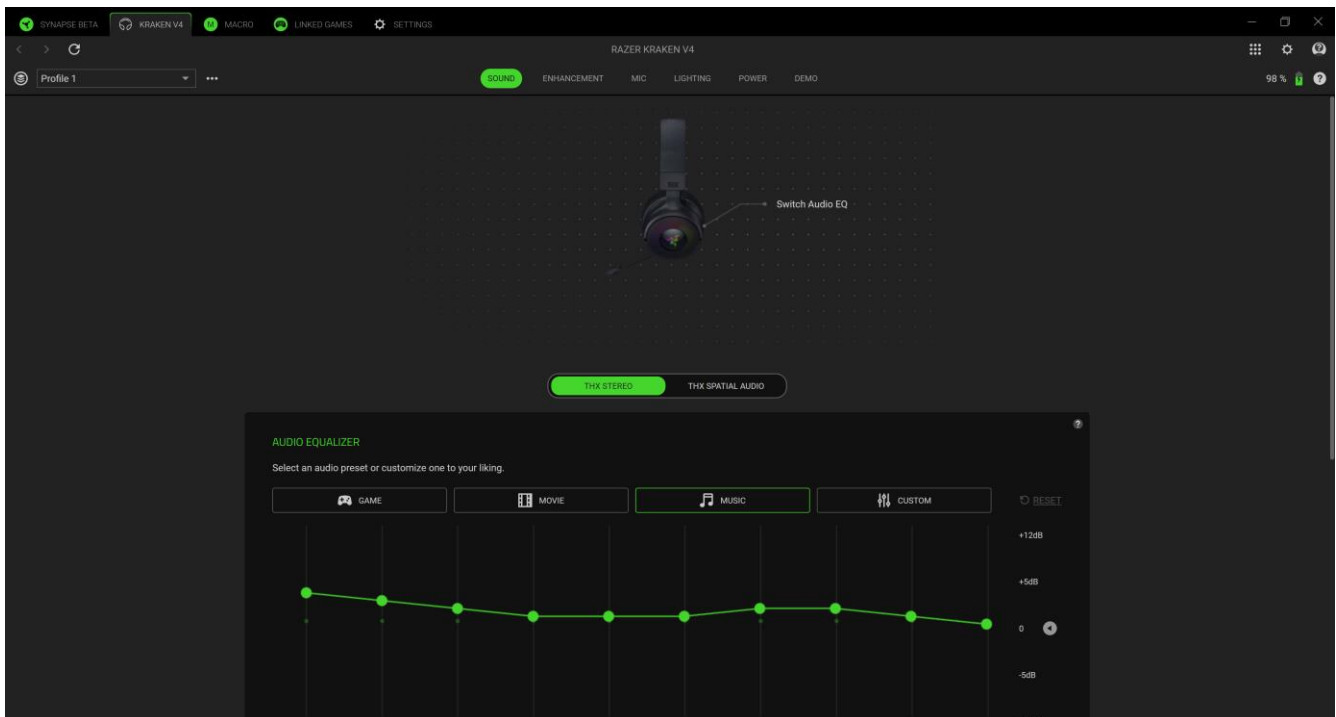
En cliquant sur cette barre déroulante, vous affichez tous les profils de cet appareil, ce qui vous permet de changer rapidement de profil.

⋮ Divers

En cliquant sur ce bouton, vous ouvrez une fenêtre contextuelle avec des options liées à votre profil actuel.

### Son

Le sous-onglet Son permet de régler ou de modifier les propriétés du son de votre appareil.



### Profil

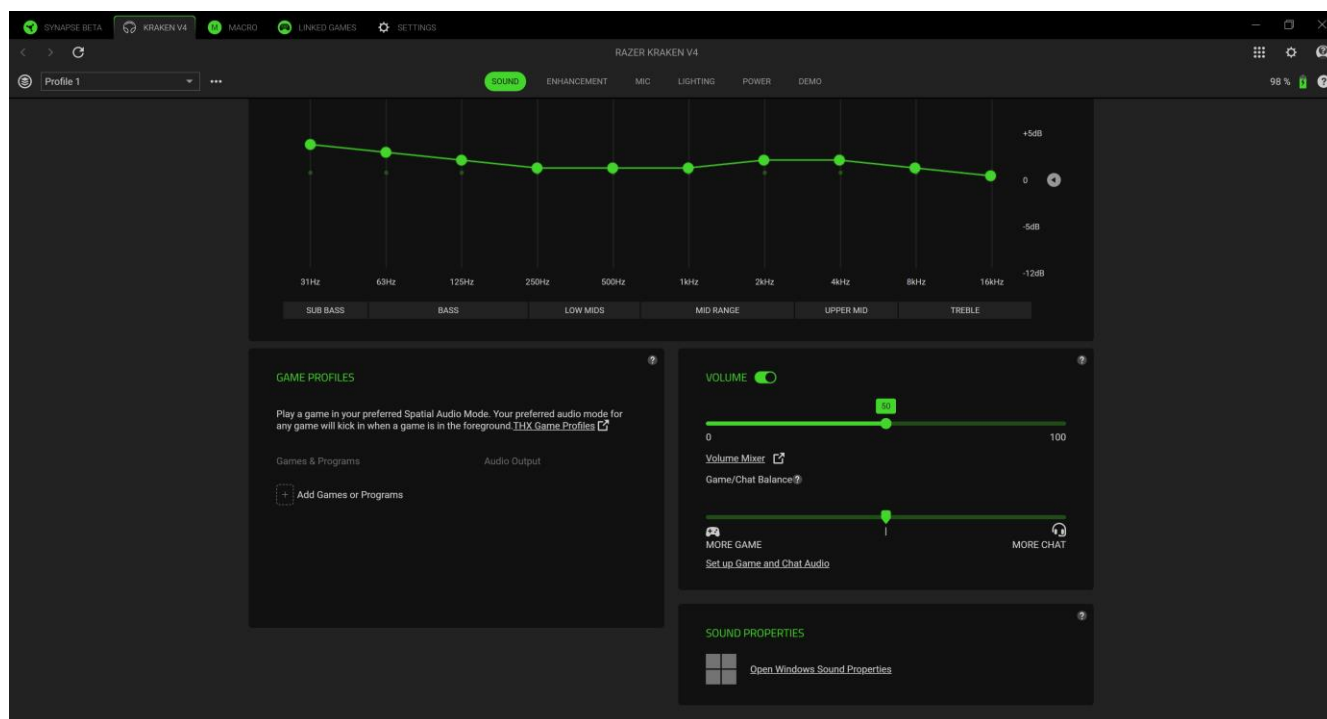
Le profil est un système de stockage de données qui permet de garder tous les paramètres de vos appareils Razer. Par défaut, le nom du profil est basé sur celui du système. En cliquant sur la barre



déroulante (☐), vous affichez tous les profils de cet appareil, ce qui vous permet de passer rapidement de l'un à l'autre. Pour ajouter, importer, renommer, dupliquer, exporter ou supprimer un profil, appuyez sur le bouton Divers (\*\*\*) correspondant au profil.

### Égaliseur audio

Sélectionnez n'importe quel préréglage d'égaliseur disponible pour une expérience audio optimale, conçue pour l'immersion dans les jeux, le visionnage de films ou l'écoute de votre musique préférée. Le réglage manuel de n'importe quel préréglage d'égaliseur le règlera automatiquement sur Personnalisé.



### Profils de jeu

Définissez un préréglage THX Spatial Audio ou un préréglage d'égaliseur pour charger automatiquement un jeu qui se trouve au premier plan. Cliquez sur **Ajouter des jeux et des programmes** pour ajouter manuellement des applications et définir votre sortie audio préférée pour chacune d'entre elles.

### Volume

Permet de régler le volume audio de l'appareil. Vous pouvez également régler le volume général du système ou le volume des applications individuelles à l'aide du mixeur de volume de Windows.

### Équilibre jeu/chat

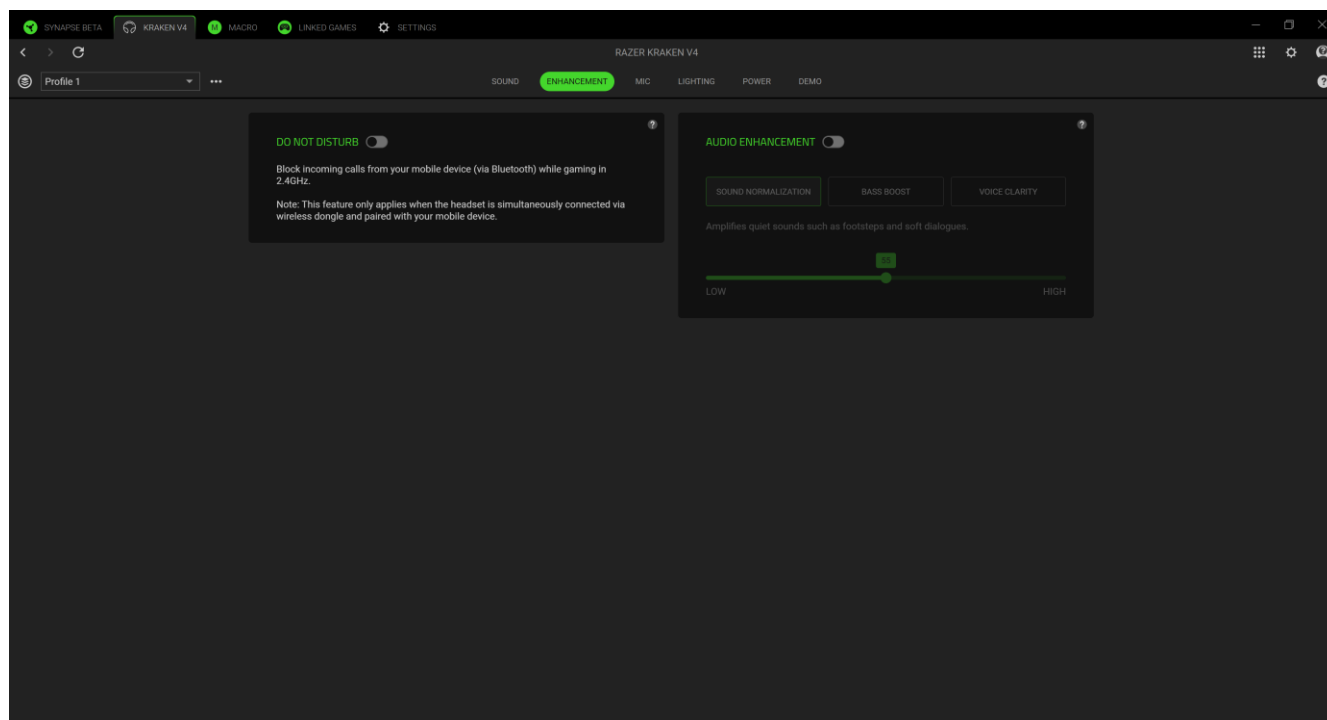
Utilisez le curseur pour modifier le mixage audio des canaux de jeu et de chat afin de rendre l'un plus audible que l'autre.

## Propriétés du son

Ouvrez la fenêtre Propriétés de son de Windows pour gérer les paramètres de son du système, tels que les configurations des périphériques de lecture et d'enregistrement, les schémas sonores et l'activité de communication par défaut.

## Amélioration

Le sous-onglet Amélioration sert à personnaliser les paramètres audio entrants et la réponse en fréquence de votre système audio.



## Ne pas déranger

Bloquez les appels provenant de votre appareil mobile (via Bluetooth) lorsqu'il est connecté au dongle sans fil. Cette fonctionnalité ne fonctionne que si le casque est connecté simultanément au dongle sans fil et à un appareil mobile.

## Amélioration de l'audio

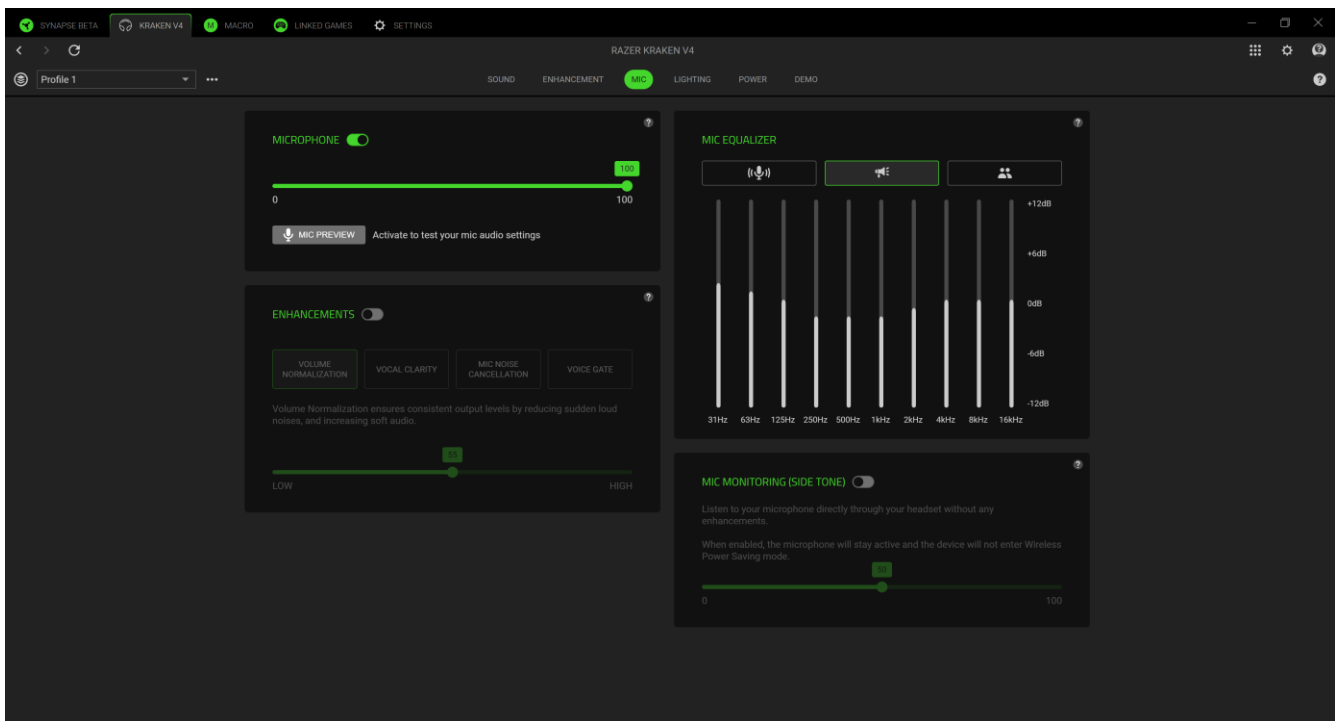
Choisissez l'une des options ci-dessous puis utilisez le curseur pour augmenter ou diminuer son effet :

- Normalisation du son Augmente le volume des sons faibles sans affecter les parties plus fortes.

- **Boost des basses** Augmente la réponse en fréquence basse pour améliorer la sortie des basses de votre casque. Lorsqu'il est activé, vous pouvez régler la sortie des basses du casque en ajustant le curseur du boost des basses.
- **Clarté vocale** Améliorez le dialogue entrant à partir d'applications de communication pour obtenir un rendu clair et facilement compréhensible.

## Micro

Le sous-onglet Micro vous permet de modifier tous les paramètres des sons sortant du micro.



### Microphone

Réglez le volume du microphone ou désactivez-le à l'aide du bouton à bascule. Vous pouvez aussi activer le **Test du micro** pour tester l'intensité audio de l'entrée du microphone.

### Améliorations

Améliorez la qualité de l'entrée du micro en activant et en réglant les fonctions énumérées.

- **Normalisation du volume.** Réduit les écarts de volume.
- **Clarté vocale.** Amplifie la fréquence de la voix.
- **Annulation du bruit du micro.** Supprime le bruit ambiant.

### Égaliseur du micro

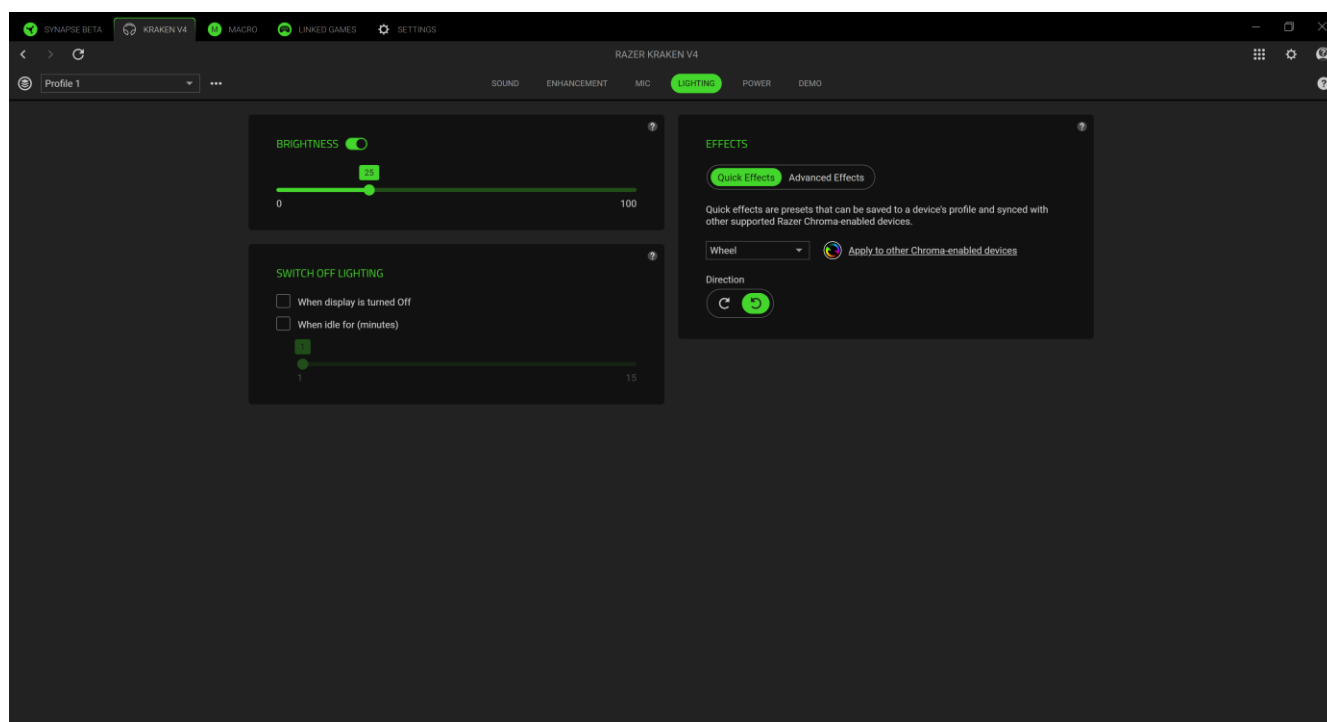
Sélectionnez le préréglage de l'égaliseur du micro qui correspond le mieux à votre utilisation du micro. Le réglage manuel de n'importe quel préréglage de l'égaliseur le définira automatiquement en tant que préréglage Personnalisé.

### Surveillance du micro (effet local)

Activez/désactivez ce paramètre pour contrôler le son de votre microphone directement via le casque, en réglant le volume de contrôle comme vous le souhaitez.

## Éclairage

Le sous-onglet Éclairage vous permet de modifier les paramètres d'éclairage de votre appareil Razer.



### Luminosité









Vous pouvez éteindre l'éclairage de votre appareil Razer en activant ou désactivant l'option Luminosité ou en augmentant/diminuant la luminosité au moyen du curseur.

### Éteindre l'éclairage

Cet outil d'économie d'énergie vous permet de désactiver l'éclairage de votre appareil lorsque l'écran de votre système s'éteint ou de l'éteindre automatiquement après une période d'inactivité.


### Effets rapides

Un nombre d'effets rapides peut être sélectionné et appliqué à l'éclairage de votre appareil, comme listé ci-dessous :

	Nom	Description	Configuration
	Compteur audio	Le casque s'éclairera en fonction du niveau audio avec un spectre coloré par défaut.	Sélectionnez un niveau de Boost de couleur.
	Respiration	Les couleurs sélectionnées de l'éclairage s'intensifient et s'estompent progressivement.	Choisissez jusqu'à 2 couleurs ou choisissez des couleurs aléatoires
	Feu	Le casque s'éclairera dans des couleurs chaudes pour imiter le mouvement des flammes.	Aucune autre personnalisation n'est requise
	Cycle de spectre	L'éclairage du clavier verra défiler de manière indéfinie les 16,8 millions de couleurs.	Aucune autre personnalisation n'est requise
	Starlight	L'éclairage du casque s'intensifie et s'estompe dans un ordre et pour une durée aléatoire.	Choisissez jusqu'à 2 couleurs ou randomisez-les et choisissez une durée.
	Statique	Le casque restera allumé dans la couleur sélectionnée.	Sélectionnez une couleur.
	Vague	L'éclairage défilera dans la direction sélectionnée.	Sélectionnez la direction de vague de gauche à droite ou de droite à gauche.
	Circulaire	L'éclairage tournera dans la direction sélectionnée avec un spectre de couleurs par défaut.	Sélectionner une direction.

Si vous possédez d'autres appareils compatibles avec Razer Chroma, vous pouvez synchroniser leurs effets rapides avec votre appareil Razer en cliquant le bouton Synchronisation Chroma (🌐).

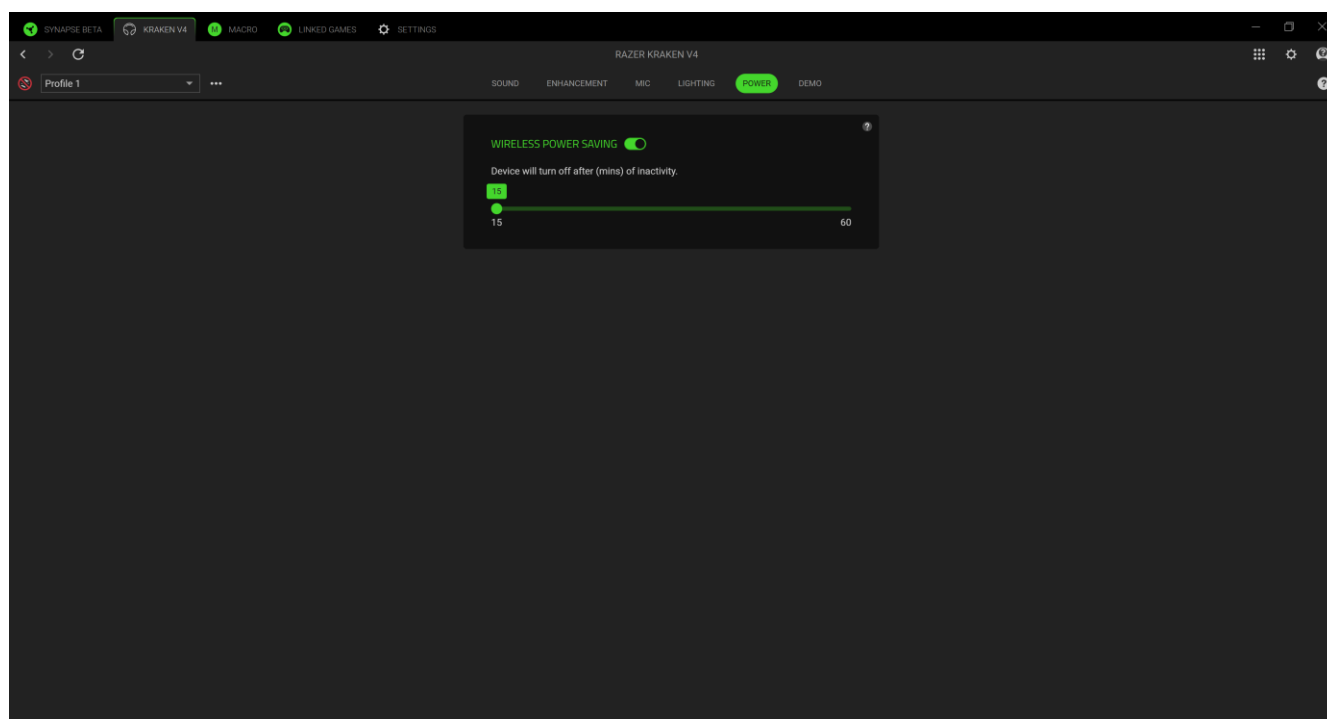
### Effets avancés

L'option Effets avancés vous permet de choisir un profil d'effet Chroma que vous souhaitez utiliser sur votre appareil compatible avec Razer Chroma. Pour commencer à créer votre propre profil d'effet Chroma, cliquez sur le bouton Lancer Chroma Studio ().

**i** Certains effets d'éclairage répertoriés ici peuvent ne pas être disponibles pour votre appareil. Seuls les autres appareils Razer compatibles avec l'effet d'éclairage sélectionné seront synchronisés. Les indicateurs LED ne sont pas personnalisables.

## Alimentation

Pour les appareils sans fil, le sous-onglet Alimentation vous permet de gérer la consommation d'énergie de votre périphérique lorsqu'il fonctionne sur la batterie.

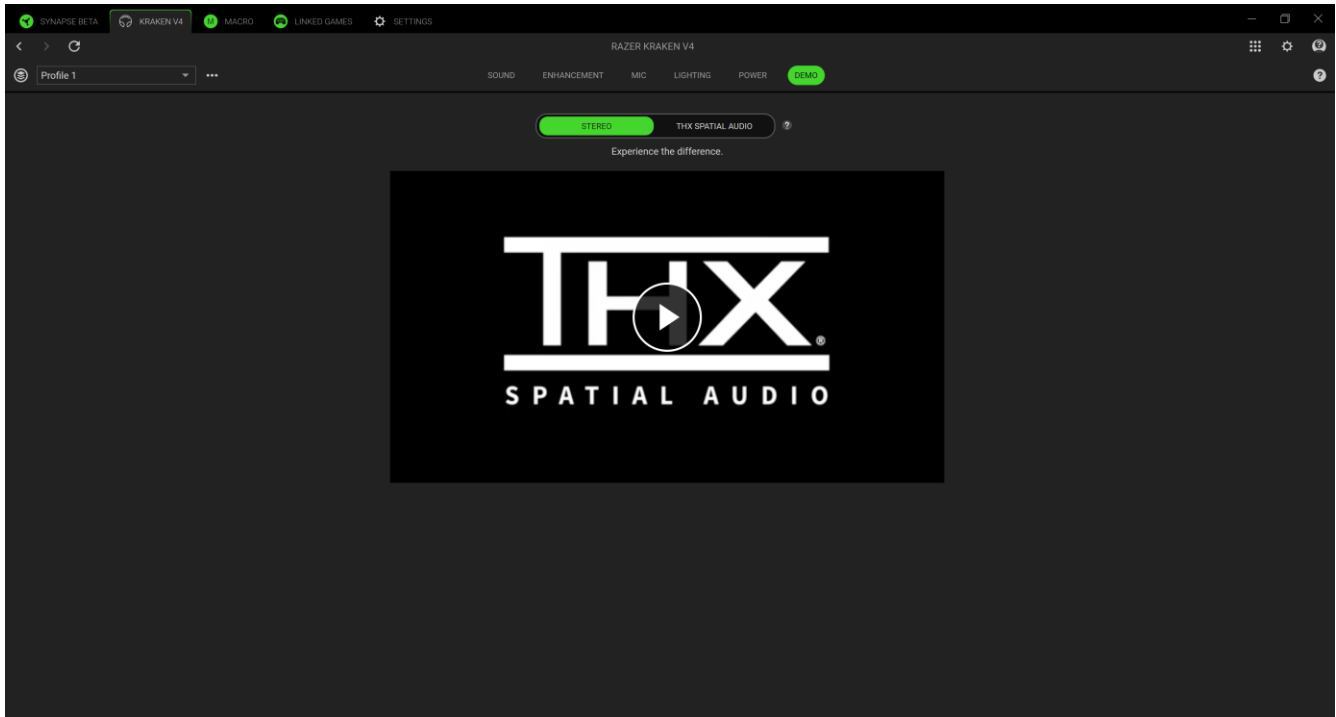


### Économie d'énergie sans fil

Configurez l'appareil de façon à ce qu'il s'éteigne lorsque celui-ci a été inutilisé pendant une période prolongée.

## Démo

Explorez toutes vos personnalisations et améliorations dans le sous-onglet Démo.

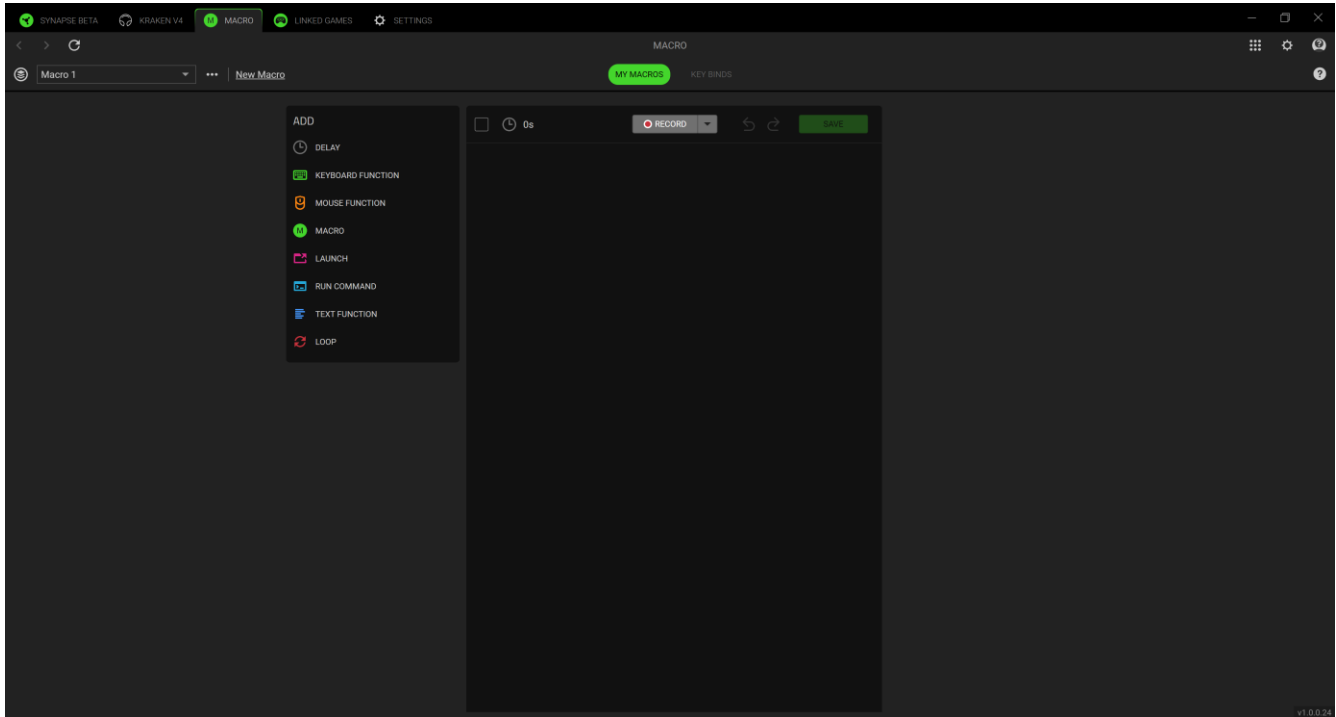


### *Stéréo/THX Spatial Audio*

Basculez entre les modes Stéréo et THX Spatial Audio.

# MACRO

Si vous devez exécuter une série de commandes complexes avec précision, vous aurez besoin d'une macro. Une macro est un ensemble de frappes, de pressions et de mouvements du curseur enregistrés, que vous pouvez lier à votre appareil et exécuter à tout moment.



## Mes macros

Le sous-onglet Mes macros vous permet de créer, de modifier et d'organiser ces macros pour les assigner aux touches ou aux boutons de votre appareil Razer. Utilisez les boutons ci-dessous pour accéder à vos options de macro :

Barre de défilement des macros

En cliquant sur cette barre déroulante, vous affichez toutes les macros de cet appareil. Ici, vous pouvez rechercher une macro particulière, trier vos macros, créer un nouveau dossier et créer une nouvelle macro. La sélection d'une macro permet d'activer diverses options telles que renommer, dupliquer ou supprimer la macro.



\*\*\* Divers

En cliquant sur ce bouton, vous ouvrez une fenêtre contextuelle avec des options liées à votre Macro actuelle.

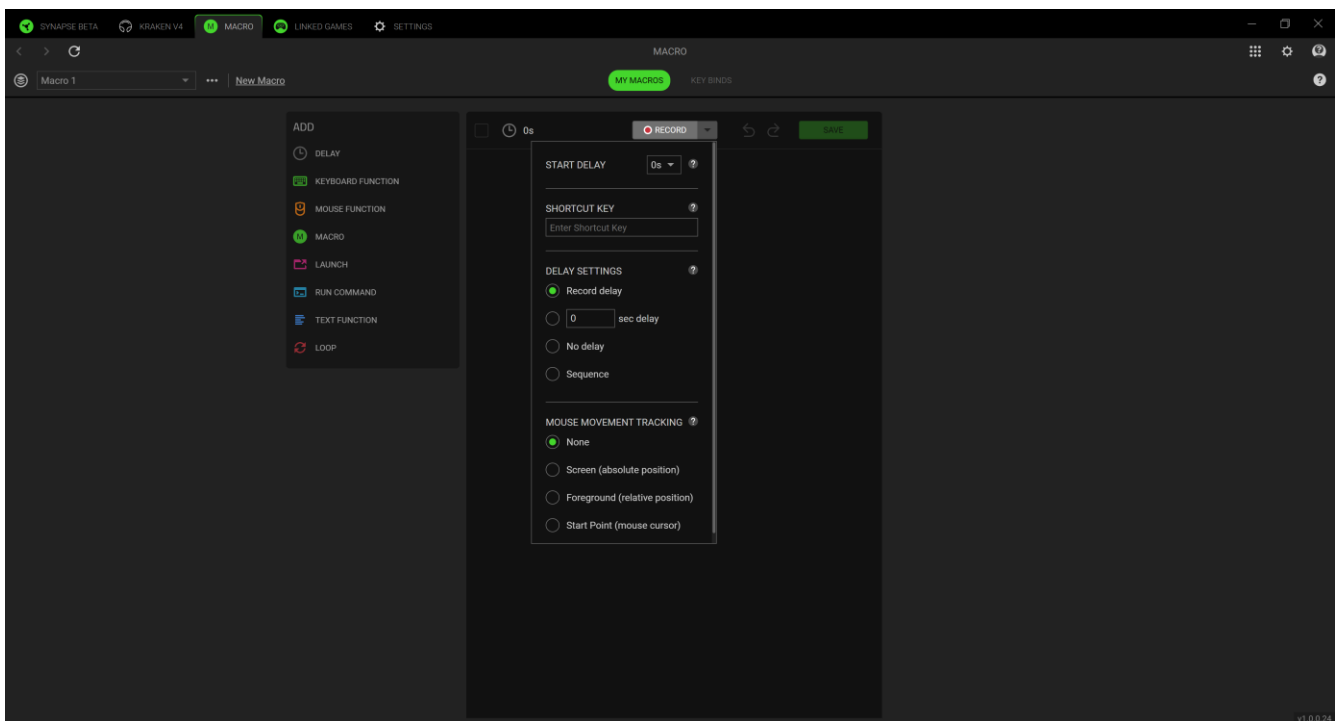



## Nouvelle macro

Utilisez ce lien pour créer et sélectionner rapidement la nouvelle macro.

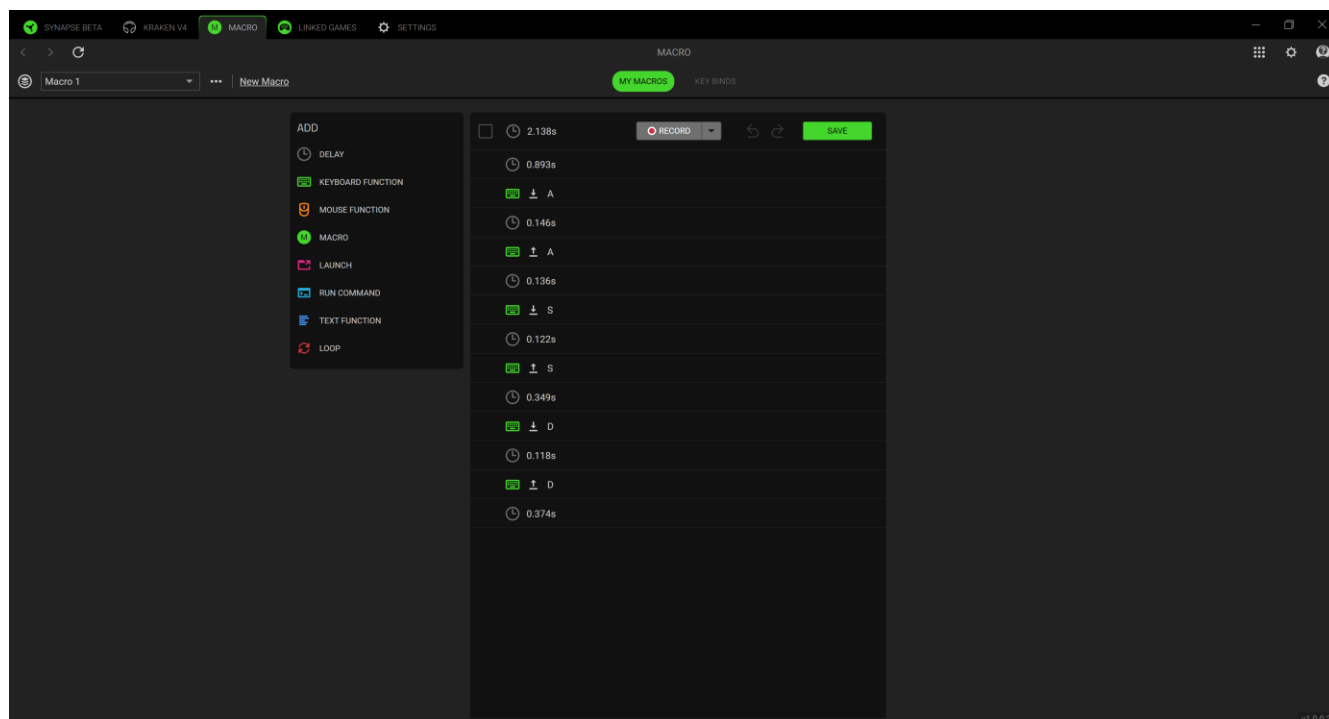
Une fois que vous avez créé une macro, vous pouvez enregistrer les frappes, les pressions et les mouvements du curseur en cliquant sur le bouton Enregistrer (  ) ou vous pouvez personnaliser la macro en cliquant sur le bouton du menu déroulant (  ) avant de commencer l'enregistrement avec les options suivantes :

- **Retard de démarrage.** Définir un court retard de 1 à 5 secondes avant le début de l'enregistrement.
- **Touche de raccourci.** Attribuez une touche de raccourci pour démarrer l'enregistrement d'une macro même lorsque Razer Synapse est en arrière-plan.
- **Paramètres du retard.** Définissez le retard entre chaque commande.
- **Suivi du mouvement de la souris.** Activez l'enregistrement des mouvements de la souris et définissez les conditions de leur enregistrement.



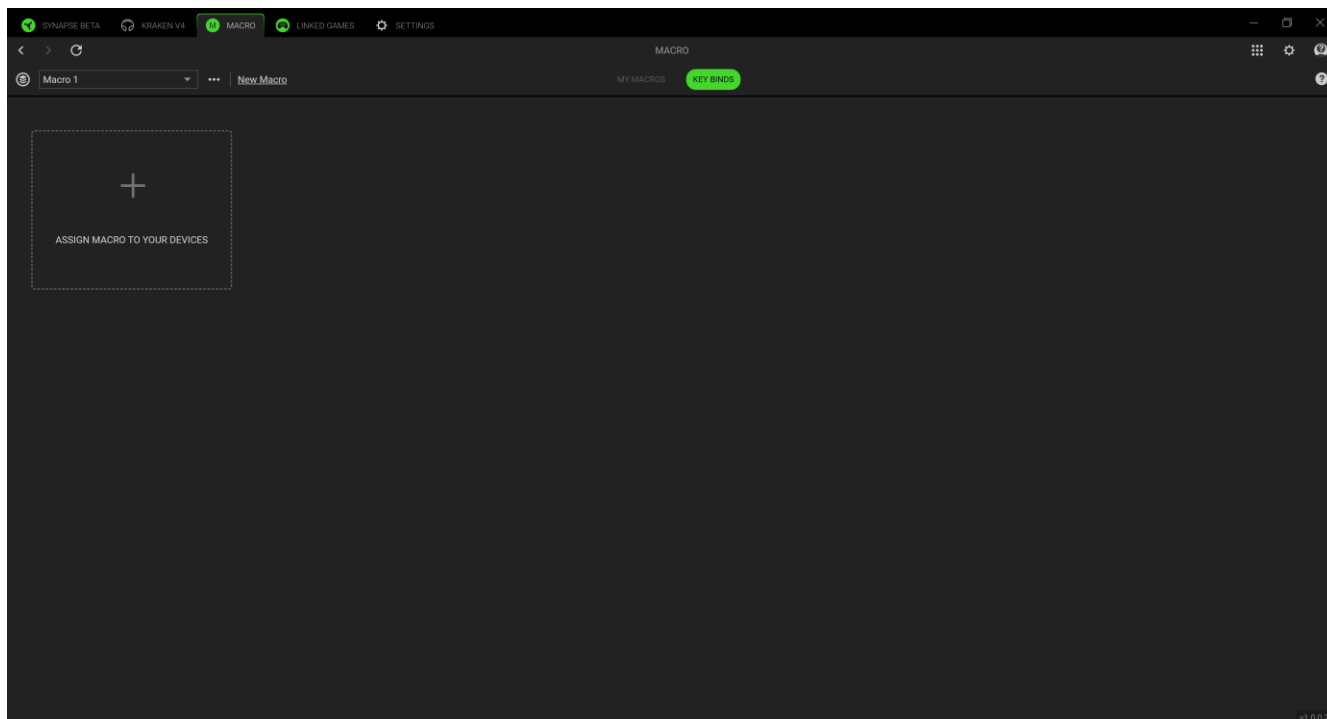
Quand vous aurez fini d'enregistrer les commandes de votre macro, cliquez sur le bouton Arrêter (  ) ou appuyez simplement sur la touche de raccourci pour arrêter la session. Une fois que vous avez enregistré une macro, vous pouvez modifier les commandes saisies en sélectionnant chaque commande dans l'écran de macros. Chaque touche ou bouton pressés est rangé de façon séquentielle. La première commande figure en haut de l'écran.

Le menu Insérer situé à gauche de l'écran permet d'ajouter des retards, d'entrer des frappes et des pressions sur des boutons, d'insérer un groupe entier de macros dans la macro, de lancer des applications, d'exécuter des commandes, de taper des textes et de mettre en boucle un ensemble de commandes dans la macro.



## Configuration des touches

Le sous-onglet Configuration des touches vous permet de voir les touches de raccourci de la macro sélectionnée. Vous pouvez associer une macro à la touche ou au bouton de votre choix sans quitter l'onglet Macro en cliquant sur le bouton Associer une macro à vos appareils (+).

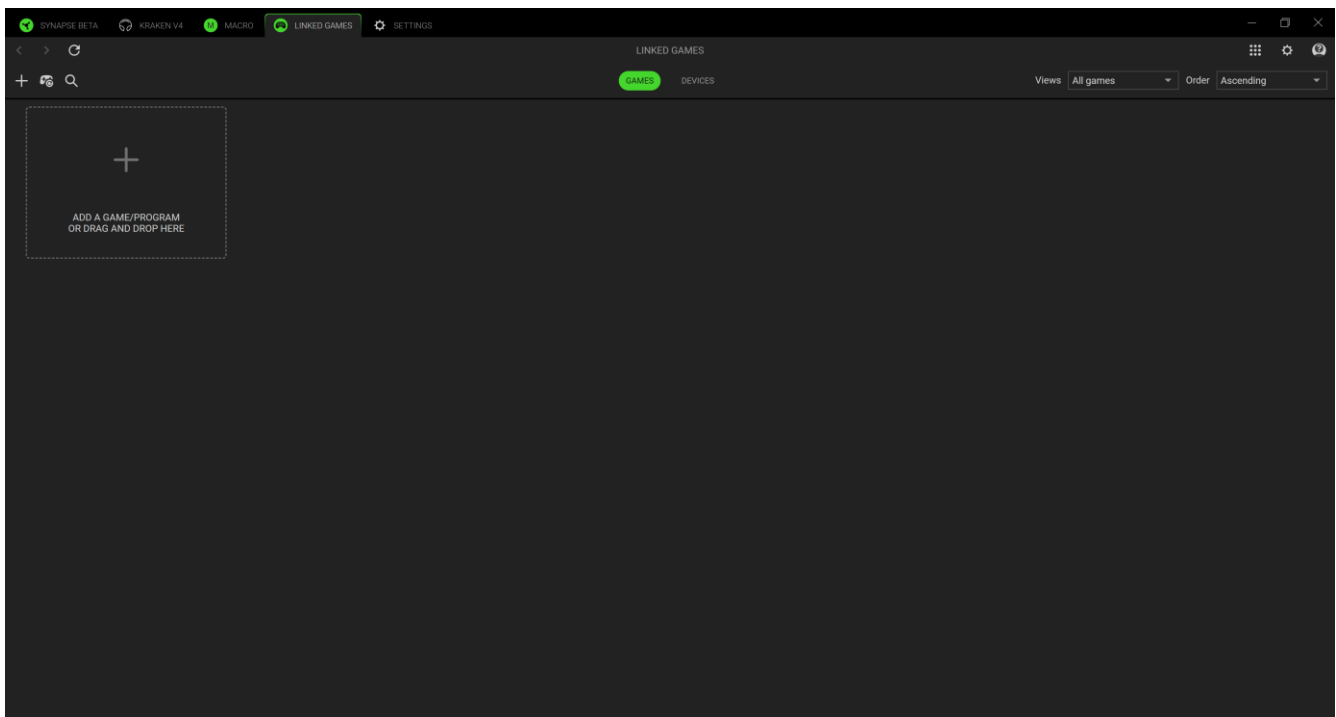


## JEUX ASSOCIÉS

L'onglet Jeux associés vous permet d'ajouter des applications, d'afficher les périphériques associés aux applications ou de rechercher des applications répertoriées.

### Jeux

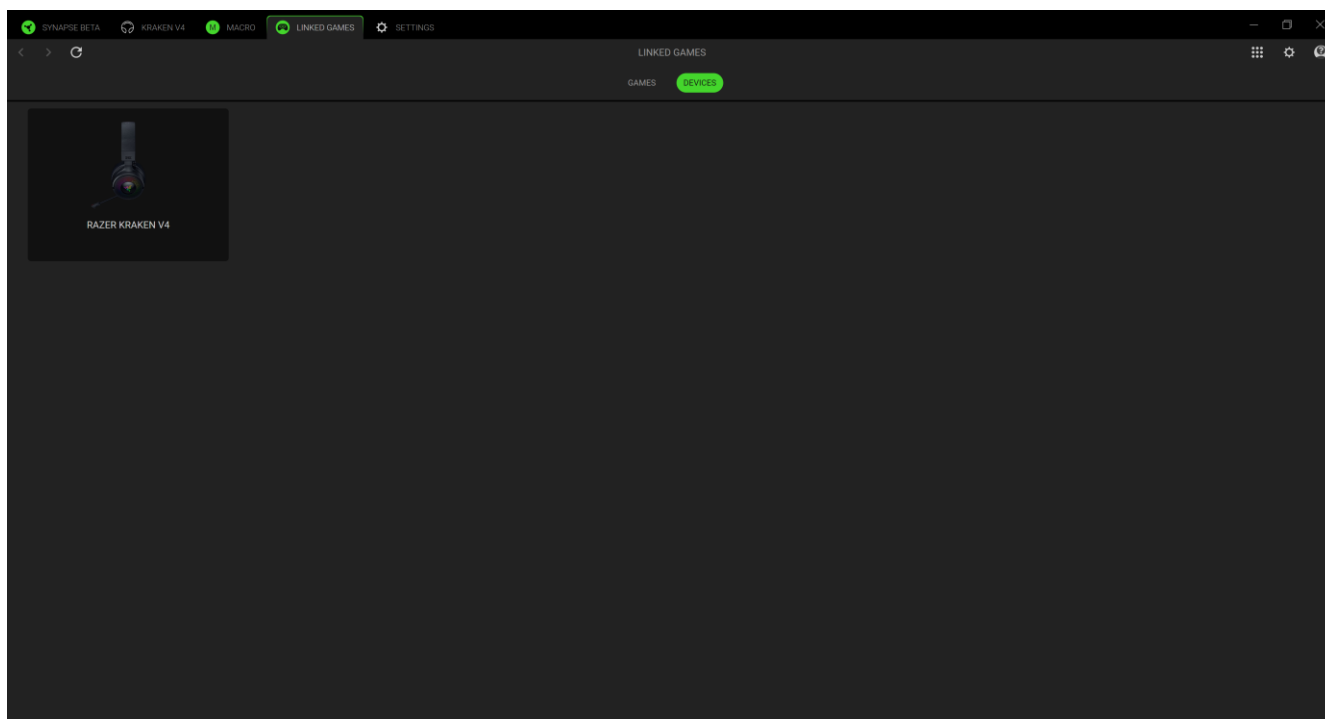
Le sous-onglet Jeux vous permet d'associer des applications à vos périphériques. Vous pouvez aussi classer les applications par ordre alphabétique, par dernier jeu exécuté ou par jeu le plus joué. Les applications seront toujours listées ici même si elles ne sont pas associées à un appareil Razer. Pour ajouter une application qui n'est pas listée à l'écran, vous pouvez utiliser le bouton Ajouter (+) pour la rechercher manuellement ou utiliser le bouton Analyser (🔍) pour la rechercher automatiquement. Cliquez sur le bouton Recherche (🔍) pour rechercher un jeu ou un programme particulier dans la liste.



Pour associer une application à votre appareil Razer, cliquez sur celle-ci dans la liste et sélectionnez un appareil et son profil. Votre appareil sera ainsi automatiquement réglé sur le profil sélectionné chaque fois que vous lancerez l'application.

## Appareils

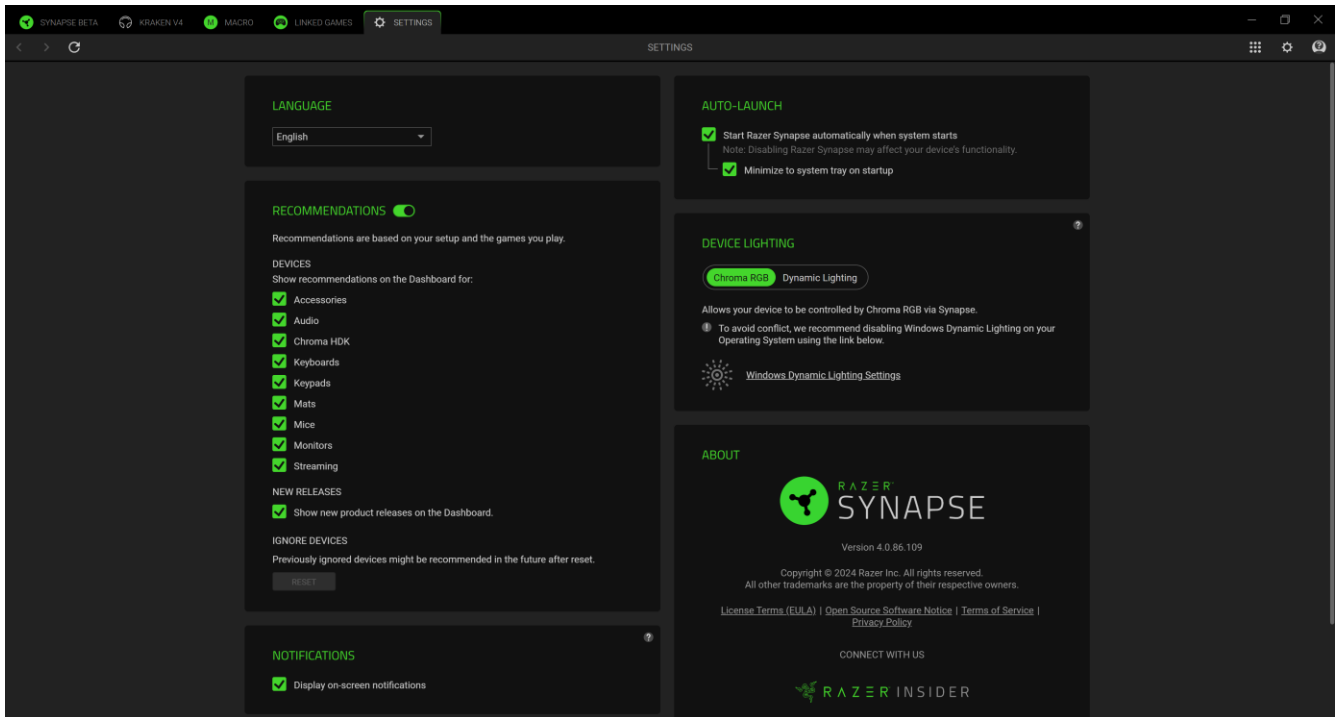
Le sous-onglet Appareils vous permet d'afficher vos périphériques et de déterminer les applications qui y sont associées. En sélectionnant un appareil, vous pouvez voir la liste des applications associées, ajouter de nouvelles applications ou supprimer des applications associées. Vous pouvez filtrer ces applications en utilisant la liste déroulante Vues et Ordre. Pour ajouter une application qui ne figure pas sur votre périphérique, vous pouvez faire glisser et déposer le fichier exécutable dans la boîte ou utiliser le bouton Ajouter (+) pour ouvrir la fenêtre de recherche. Dans la fenêtre de recherche, vous pouvez cliquer sur le bouton Actualiser (↻) pour scanner à nouveau les applications installées, sur le bouton Rechercher (🔍) pour rechercher un jeu ou un programme spécifique dans la liste, ou sur le lien Parcourir pour rechercher l'application manuellement.



Pour associer une application à votre appareil Razer, cliquez sur la case à cocher en haut à gauche de l'application lorsque vous êtes dans la boîte de recherche. Votre appareil sera ainsi automatiquement réglé sur le profil sélectionné chaque fois que vous lancerez l'application.

# PARAMÈTRES

L'onglet Paramètres, accessible en cliquant sur le bouton (⚙️), vous permet de configurer de nombreuses options, comme indiqué ci-dessous :



## Langue

Cette option vous permet de changer la langue d'affichage de Razer Synapse.

## Lancement auto

L'option Lancement auto vous permet de configurer le comportement de démarrage de l'application.

## Recommandations

Les recommandations nous permettent d'afficher les derniers produits et fonctionnalités sur votre tableau de bord en fonction des appareils que vous avez installés et des jeux associés.

## Éclairage de l'appareil

Cette option vous permet de choisir l'application qui contrôlera les effets d'éclairage sur votre appareil.

## Notifications

L'option Notifications permet à l'application d'afficher des notifications à l'écran, même si vous exécutez des applications en plein écran.

## Réinitialiser les didacticiels

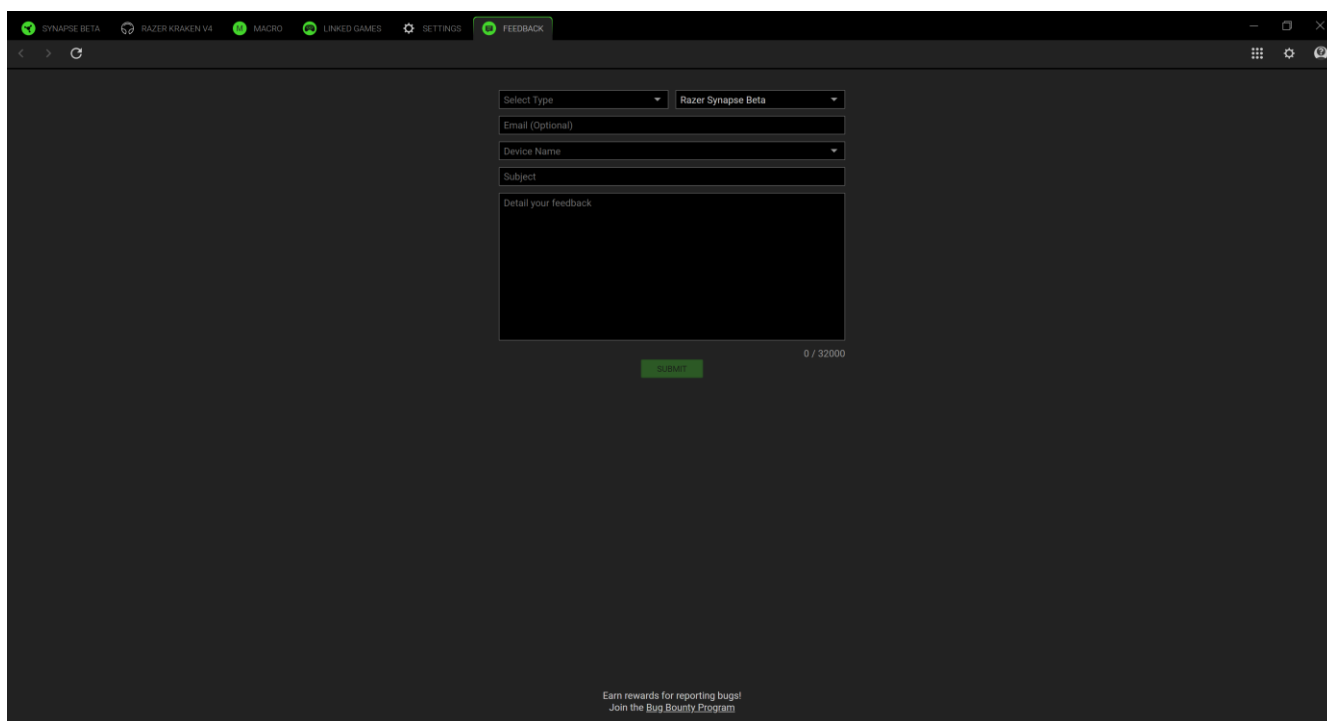
Sélectionner le bouton Réinitialiser réactivera tous les didacticiels qui vous aideront à vous familiariser avec les fonctionnalités de Razer Synapse.

## À propos

La section À propos indique la version actuelle du logiciel, affiche la déclaration de copyright et fournit des liens relatifs aux conditions d'utilisation de Razer. Vous pouvez également utiliser cette option pour accéder rapidement aux communautés des réseaux sociaux de Razer.

## COMMENTAIRE

Aidez-nous à améliorer Razer Synapse en nous faisant part de vos commentaires, suggestions et problèmes avec le logiciel. Vous pouvez nous contacter directement en utilisant cet onglet et même gagner des récompenses pour signaler des bogues.



The image shows a screenshot of the Razer Synapse software interface, specifically the 'FEEDBACK' tab. The interface is dark-themed and contains the following elements:

- A navigation bar at the top with icons for SYNAPSE BETA, RAZER KRAKEN V4, MACRO, LINKED GAMES, SETTINGS, and FEEDBACK (which is highlighted).
- A feedback form with the following fields:
  - 'Select Type' dropdown menu, currently set to 'Razer Synapse Beta'.
  - 'Email (Optional)' text input field.
  - 'Device Name' dropdown menu.
  - 'Subject' text input field.
  - 'Detail your feedback' text area.
- A green 'SUBMIT' button at the bottom of the form.
- A character count '0 / 32000' next to the submit button.
- At the bottom of the window, a small text prompt: 'Earn rewards for reporting bugs! Join the Bug Bounty Program'.

---

## 8. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Afin d'utiliser votre casque Razer dans des conditions de sécurité optimales, nous vous recommandons de suivre les consignes suivantes :

Si vous avez des difficultés à utiliser correctement l'appareil et que le dépannage ne fonctionne pas, débranchez l'appareil et contactez le service d'assistance téléphonique de Razer ou rendez-vous sur [support.razer.com](https://support.razer.com) pour obtenir de l'aide.

Ne démontez pas l'appareil et n'essayez pas de le faire fonctionner avec une charge de courant anormale. Cela annulera votre garantie.

Conservez l'appareil à l'abri des liquides et de l'humidité. Faites fonctionner le périphérique uniquement à une température comprise entre 0 °C et 40 °C. Si la température dépasse ces limites, éteignez et/ou débranchez l'appareil pour stabiliser la température à un degré optimal.

Nous vous recommandons d'écarter délicatement votre casque Razer avant de le placer sur votre tête afin de limiter la tension induite par le serre-tête. Cependant, évitez d'écarter le casque au-delà de ses limites techniques.

L'appareil isole les sons ambiants externes même à un volume peu élevé, ce qui décroît la perception de votre environnement externe. Veuillez retirer l'appareil lorsque vous entreprenez une activité nécessitant une perception active de votre environnement.

L'écoute prolongée à un volume élevé peut endommager votre audition. Par ailleurs, la législation de certains pays stipule qu'une exposition de 86 dB pendant plus de 8 heures par jour est nocive. Nous vous recommandons par conséquent de réduire le volume à un niveau confortable lors d'une écoute prolongée. Prenez soin de votre audition.

### ENTRETIEN ET UTILISATION

Votre casque Razer nécessite un minimum d'entretien pour la conserver dans un état de fonctionnement optimal. Une fois par mois, nous vous recommandons de nettoyer votre appareil avec un chiffon doux ou un coton-tige pour empêcher les dépôts de saleté. N'utilisez pas de savon ou de produits nettoyants agressifs.



---

## 9. MENTIONS LÉGALES

### INFORMATIONS SUR LES DROITS D'AUTEUR ET DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

©2024 Razer Inc. Tous droits réservés. Razer, le logo du serpent à trois têtes, le logo Razer et « For Gamers. By Gamers. » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Razer Inc. et/ou des sociétés affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

THX et le logo THX sont des marques commerciales de THX Ltd., enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées appartenant aux entreprises du groupe Microsoft.

Razer Inc. (« Razer ») peut avoir des droits d'auteur, des marques commerciales, des secrets de fabrication, des brevets, des demandes de brevet, ou d'autres droits de propriété intellectuelle (enregistrés ou non enregistrés) concernant le produit dans ce guide. Ce guide ne vous donne pas de licence pour ce droit d'auteur, cette marque commerciale, ce brevet ou tout autre droit de propriété intellectuelle. Votre casque Razer (le « Produit ») peut différer des images, que ce soit sur l'emballage ou autre. Razer n'assume aucune responsabilité pour de telles différences ou pour toute erreur pouvant apparaître. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

### GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT

Pour connaître les dernières conditions et les conditions actuelles de la garantie limitée du produit, veuillez vous rendre sur [razer.com/warranty](https://razer.com/warranty).

### LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Razer ne sera en aucun cas responsable de toute perte de profit, d'informations ou de données, de dommages spéciaux, fortuits, indirects, punitifs ou consécutifs, ou de dommages fortuits découlant de la distribution, la vente, la revente, l'utilisation, ou l'incapacité d'utiliser le Produit. En aucun cas la responsabilité de Razer ne peut excéder le prix d'achat au détail du Produit.

## GÉNÉRALITÉS

Ces conditions seront régies par et interprétées conformément aux lois de la juridiction dans laquelle le Produit a été acheté. Si l'une des conditions définies ici est jugée non valide ou inapplicable, cette condition (dans la mesure où elle est non valide ou inapplicable) n'aura alors aucun effet et sera considérée comme exclue sans invalider aucune des conditions restantes. Razer se réserve le droit de modifier toute condition à tout moment sans préavis.