



RAZER BLADE 15

MODE D'EMPLOI

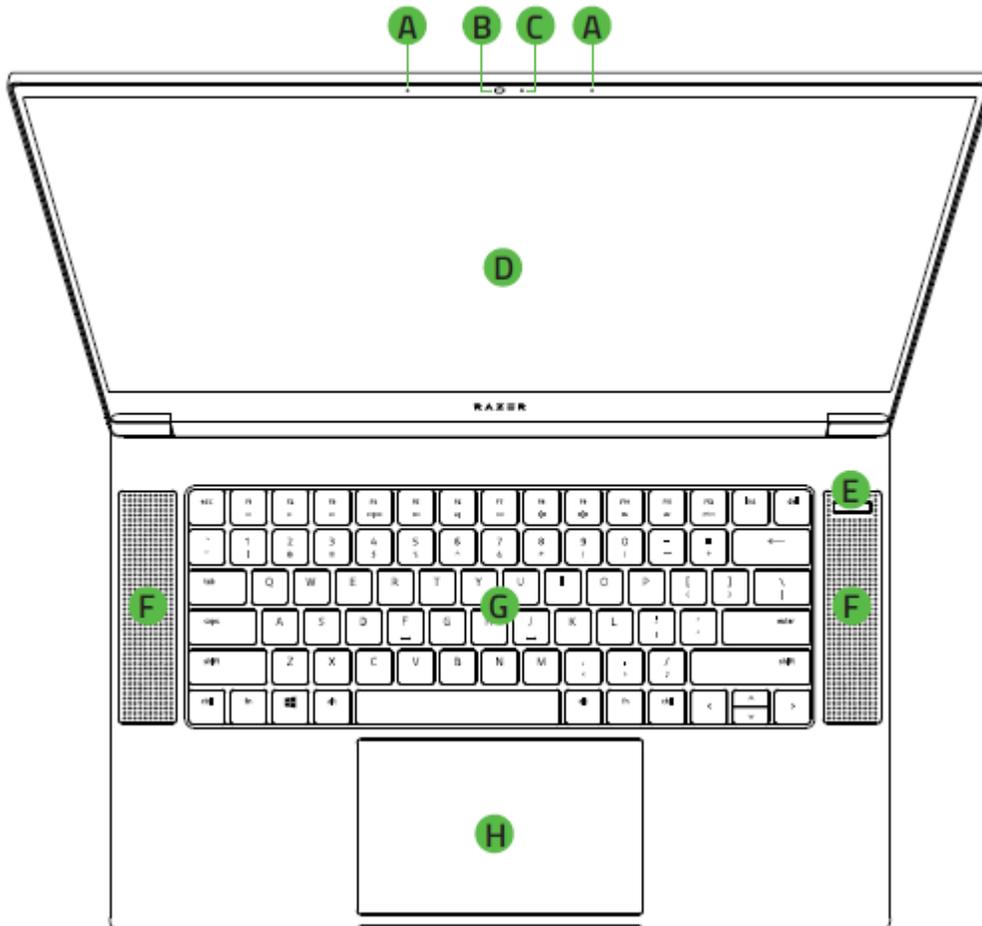
TABLE DES MATIÈRES

1. CE QUI VOUS ATTEND.....	2
2. NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS.....	4
3. CONFIGURATION DE VOTRE ORDINATEUR PORTABLE	5
4. INSTALLATION DU PILOTE	6
5. UTILISATION DE VOTRE RAZER BLADE 15	7
6. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER BLADE 15.....	8
7. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN	20
8. MENTIONS LÉGALES.....	22

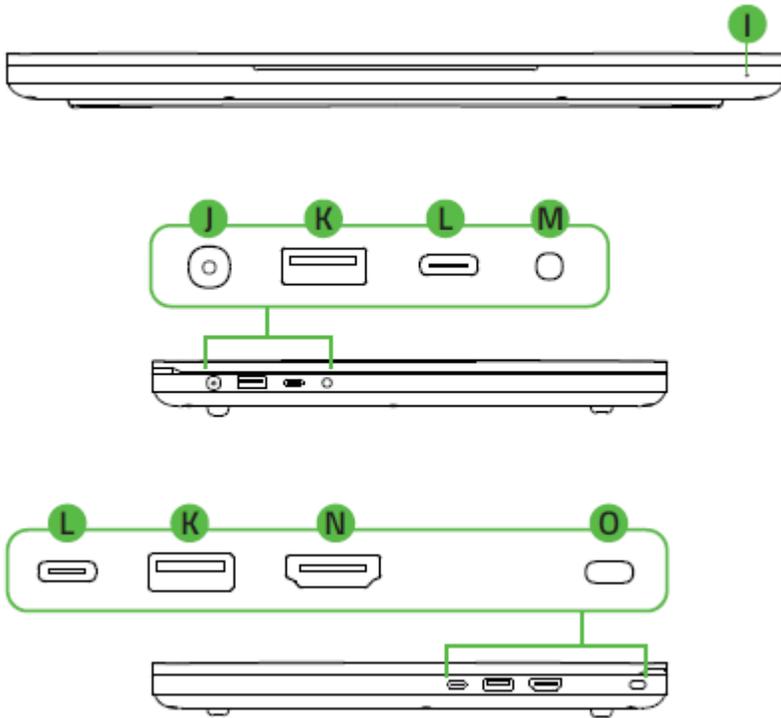
1. CE QUI VOUS ATTEND

- Razer Blade 15

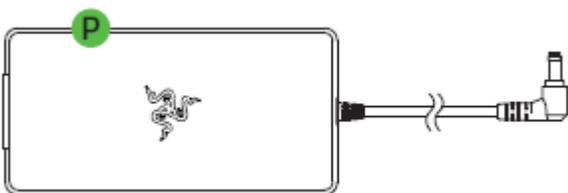
(Numéro du modèle: RZ09-0351)



- A. Micros multiples
- B. Webcam intégrée
- C. Témoin lumineux de webcam
- D. Écran de 15,6 pouces
- E. Bouton marche/arrêt
- F. Haut-parleurs stéréo
- G. Clavier rétroéclairé Razer Chroma
- H. Pavé tactile en verre de précision



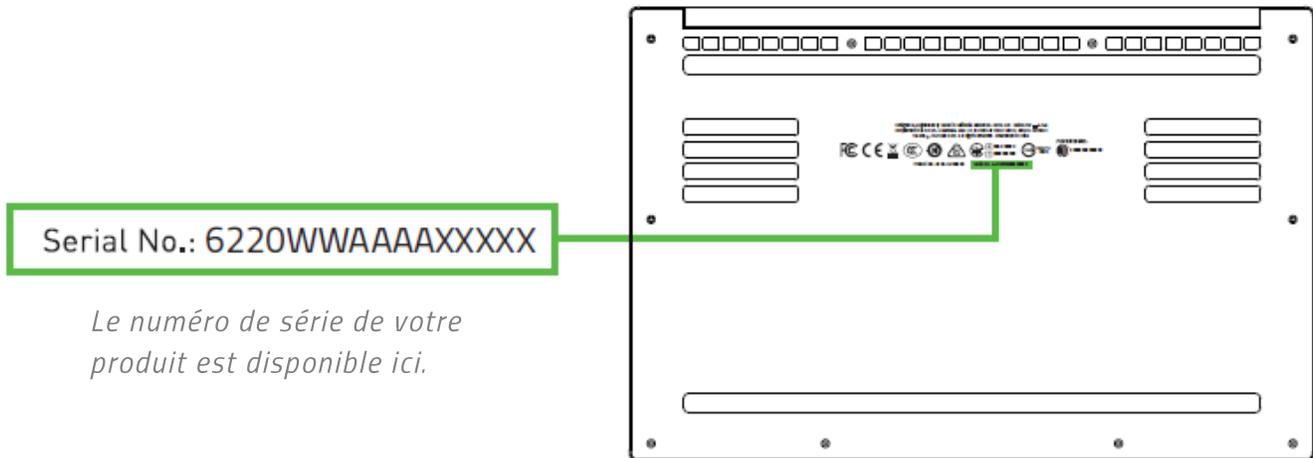
- I. Témoin LED d'alimentation à l'avant
- J. Port d'alimentation
- K. Ports USB 3.2 Gen 2 (Type A)
- L. Ports USB 3.2 Gen 1 (Type C)
- M. Port casque/microphone de 3,5 mm
- N. Port HDMI 2.0b
- O. Encoche de sécurité
- P. Adaptateur + cordon d'alimentation régional



- Informations importantes sur le produit

2. NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS

Vous avez dans les mains un ordinateur portable exceptionnel disposant d'une garantie de fabricant limitée de 1 an* et d'une garantie de batterie limitée de 1 an également. Maintenant, exploitez tout son potentiel et recevez des avantages Razer exclusifs en vous enregistrant sur razerid.razer.com



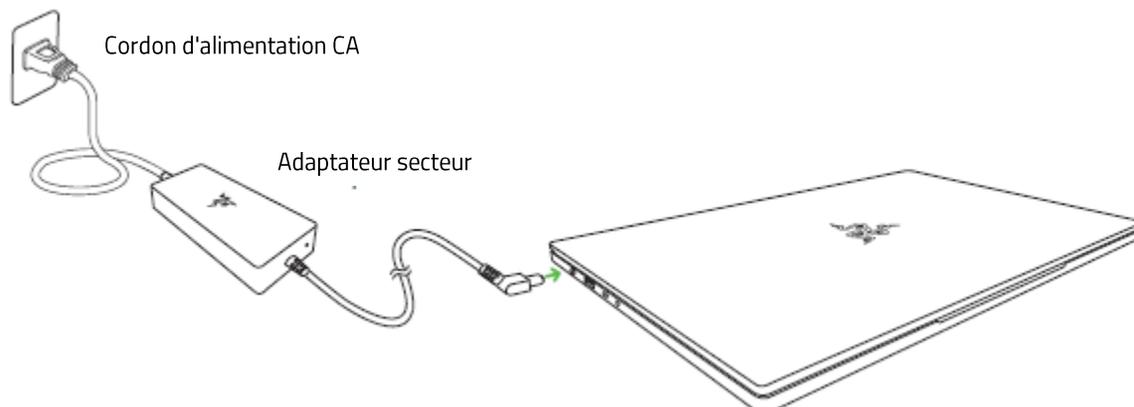
Le numéro de série de votre produit est disponible ici.

**La garantie peut changer suivant les régions et est soumise à la loi locale applicable.*

Vous avez une question ? Consultez l'assistance Razer sur support.razer.com

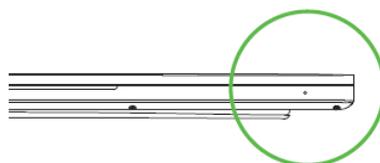
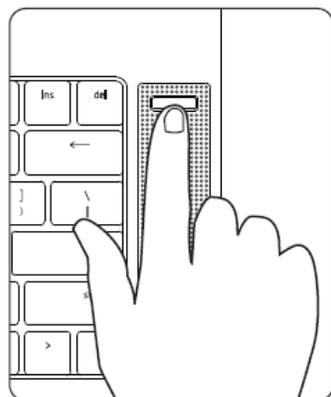
3. CONFIGURATION DE VOTRE ORDINATEUR PORTABLE

1. Avec le bon cordon d'alimentation branché à l'adaptateur, insérez sa fiche CA dans une prise d'alimentation, puis connectez-la au port d'alimentation de votre Razer Blade 15.



! *Veillez utiliser le cordon d'alimentation approprié à votre région. Lors de la première utilisation, chargez entièrement votre ordinateur portable d'abord ou assurez-vous de le connecter à une prise d'alimentation avant de l'allumer. Il faut au moins 2 heures pour charger complètement votre Razer Blade 15.*

2. Allumez votre Razer Blade 15. L'indicateur d'alimentation affichera le statut de votre ordinateur portable.



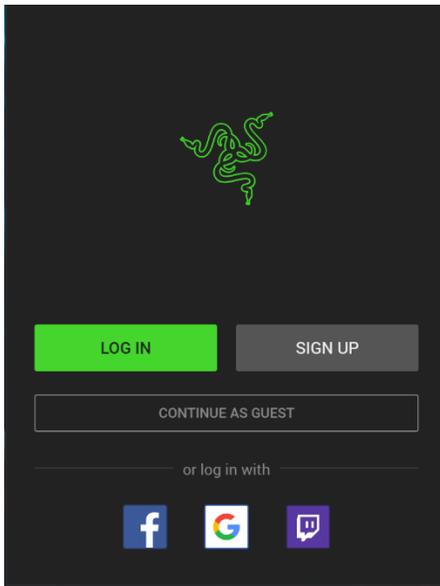
	Veille	Allumé	Batterie faible (10 % restants)	Batterie faible (3 % restants)
Indicateur d'alimentation				

3. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration de Windows 10.

! *Lorsque vous y êtes invité, il est recommandé de connecter votre ordinateur portable à un réseau sans fil avec une connexion Internet active.*

4. INSTALLATION DU PILOTE

En plus de vous permettre de télécharger des pilotes ou des mises à jour de firmware pour votre Razer Blade 15 et d'autres périphériques Razer pris en charge, Razer Synapse vous permet également de personnaliser tous les paramètres avancés et les effets d'éclairage de vos appareils Razer. Une fois connecté, ces paramètres personnalisés sont automatiquement stockés dans le cloud de sorte qu'ils puissent accéder depuis n'importe quel ordinateur.



1. Assurez-vous que votre ordinateur portable dispose d'une connexion Internet active.
2. Par défaut, Razer Synapse se lancera automatiquement au démarrage de Windows 10. Inscrivez-vous simplement pour obtenir un Razer ID ou connectez-vous avec un compte existant.
 - ! *Vous pouvez également continuer en tant qu'invité ; cependant, vous ne serez pas en mesure de stocker vos paramètres dans le cloud.*
3. Patientez pendant que Synapse télécharge et installe automatiquement les pilotes nécessaires.

5. UTILISATION DE VOTRE RAZER BLADE 15

TOUCHES DE FONCTION DU CLAVIER



En appuyant sur la touche « fn » en combinaison avec les touches de fonction, vous activez des fonctions secondaires.

Touche de fonction	Description des fonctions secondaires
	Les commandes de volume audio vous permettent de couper (), diminuer () et augmenter () la sortie audio.
	Active ou désactive l'affichage moniteur.
	Les touches média vous permettent de lire/mettre sur pause () la piste en cours, de revenir à la piste précédente () ou de passer à la suivante ().
	Les touches de la luminosité de l'écran vous permettent de diminuer () ou d'augmenter () la luminosité de l'écran du Razer Blade 15.
	Les touches de contrôle des LED vous permettent de diminuer () ou d'augmenter () la luminosité des LED de votre clavier.

6. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER BLADE 15

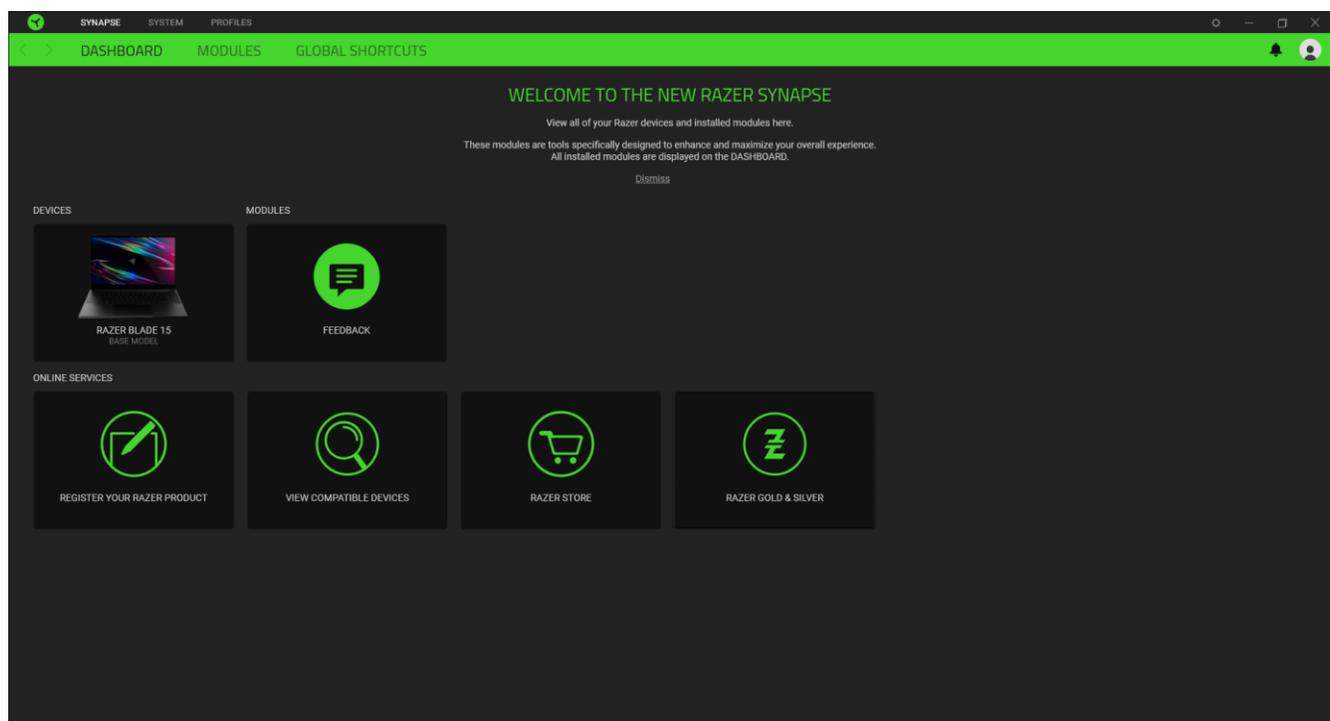
i *Avertissement : Une connexion Internet est requise pour l'installation, la mise à jour et les fonctionnalités basées sur le cloud. Il vous est recommandé de vous inscrire pour obtenir un compte Razer ID (facultatif). Les fonctionnalités énumérées sont susceptibles d'être modifiées en fonction de la version actuelle du logiciel, des appareils connectés ou des applications et logiciels pris en charge.*

ONGLET SYNAPSE

L'onglet Synapse est votre onglet par défaut lors de l'installation de Razer Synapse.

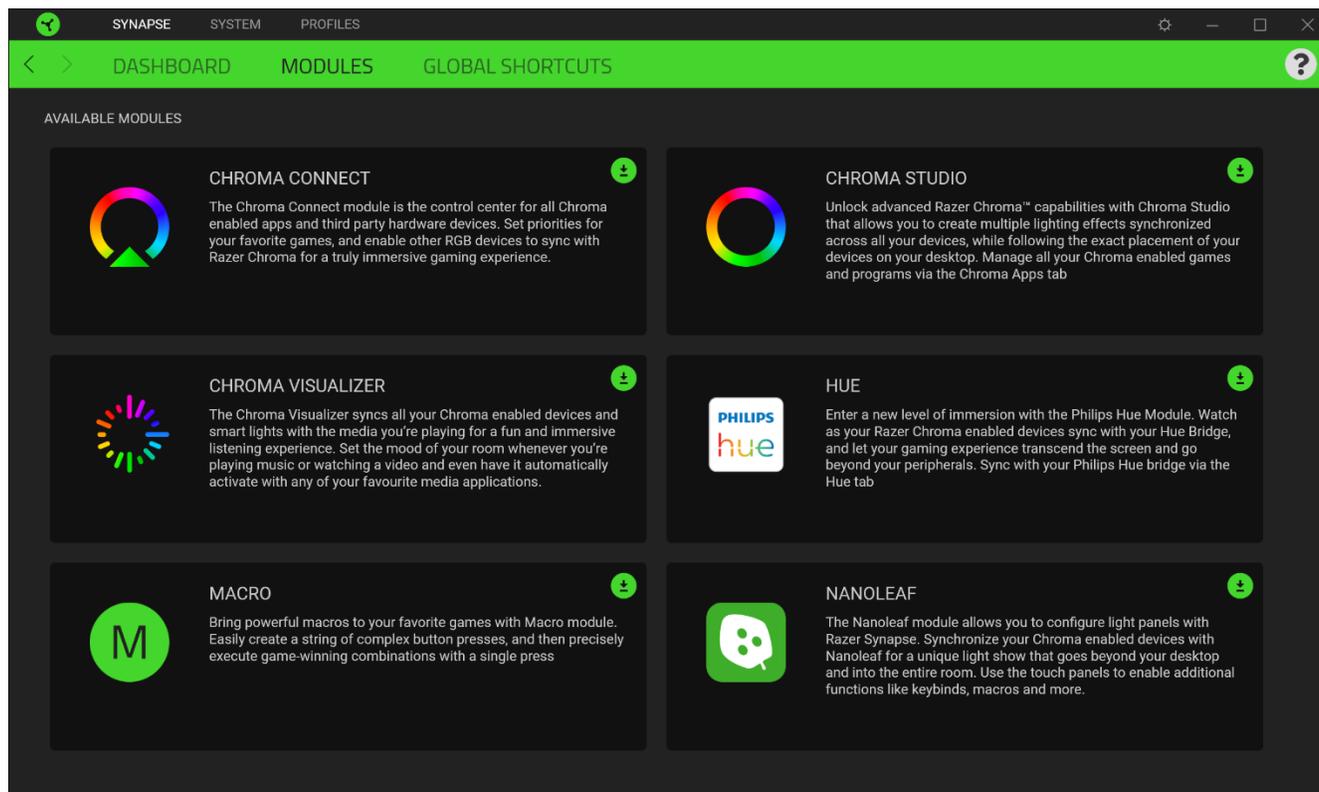
Tableau de bord

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



Modules

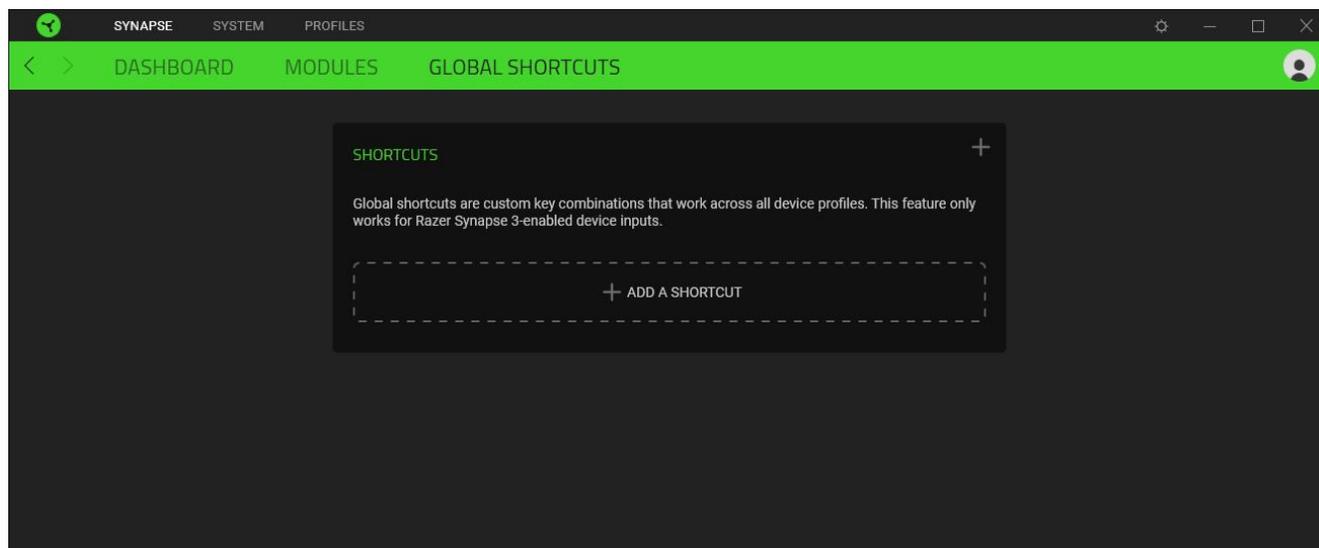
Le sous-onglet Modules affiche tous les modules installés et disponibles pour l'installation.



Acc. directs globales

Conecta operaciones o funciones de Razer Synapse a las combinaciones personalizadas de tus periféricos Razer que omiten todas las asignaciones específicas del perfil. [En savoir plus sur les profils](#)

i *Seules les commandes des appareils compatibles avec Razer Synapse seront reconnues.*

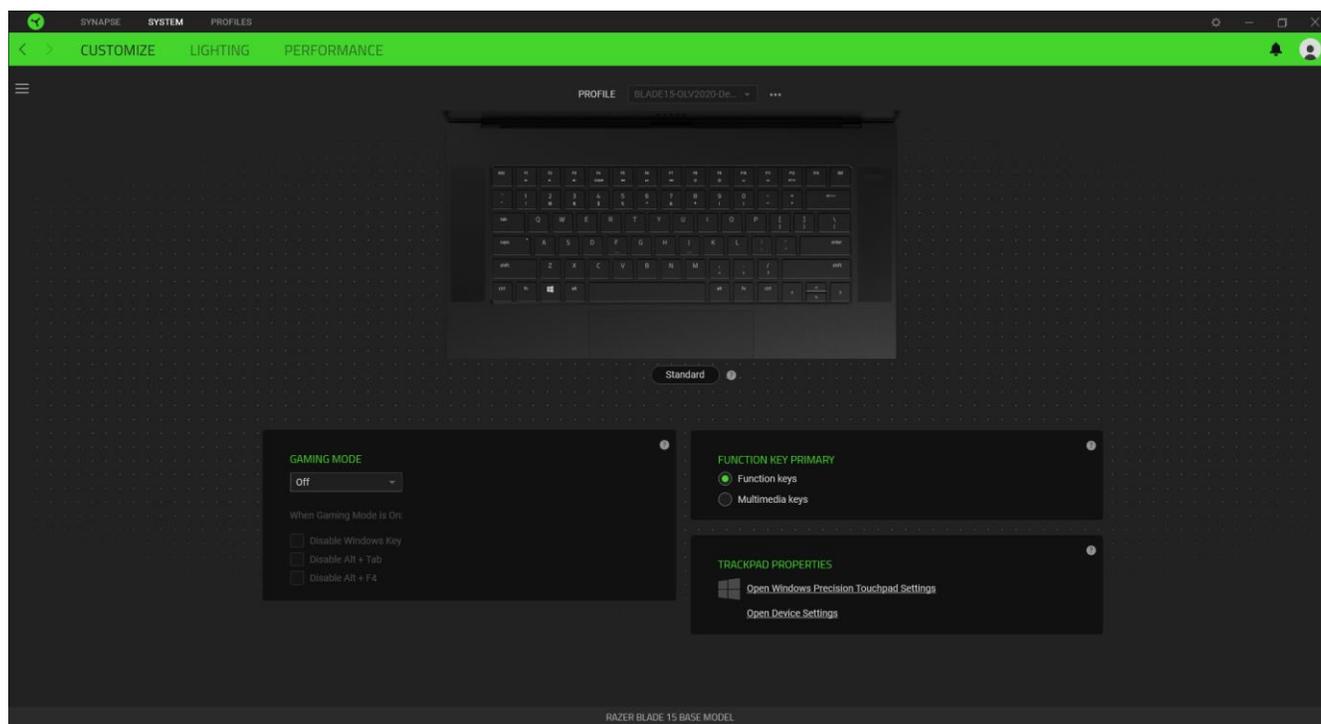


ONGLET SYSTÈME

L'onglet Système est votre onglet par défaut lorsque vous installez Razer Synapse pour la première fois. Cet onglet vous permet de personnaliser les profils de votre appareil, les configurations de touches, les paramètres du mode de jeu, les options du pavé tactile, l'éclairage et les fonctions d'économie d'énergie.

Personnaliser

Le sous-onglet Personnaliser permet de modifier les configurations de touches, l'option de touche de fonction principale et les paramètres du mode de jeu de votre appareil.



Profil

Le profil est un stockage de données vous permettant de sauvegarder toutes les configurations de votre périphérique Razer. Par défaut, le nom du profil est basé sur celui du système. Pour ajouter, renommer, dupliquer ou supprimer un profil, appuyez simplement sur le bouton Divers correspondant du profil (●●●).

Mode jeu

Le mode Jeux vous permet de personnaliser les touches à désactiver lorsqu'il est activé. En fonction de vos paramètres, vous pouvez choisir de désactiver la touche Windows, ainsi que les combinaisons Alt + Tab et Alt + F4.

Hypershift

Le mode Hypershift est un ensemble secondaire de configuration de touches activé lorsque vous appuyez sur la touche Hypershift. Par défaut, la touche Hypershift est associée à la touche fn de

votre clavier compatible avec Razer Synapse. Cependant, vous pouvez aussi associer une touche en tant que touche Hypershift.

Touche de fonction primaire

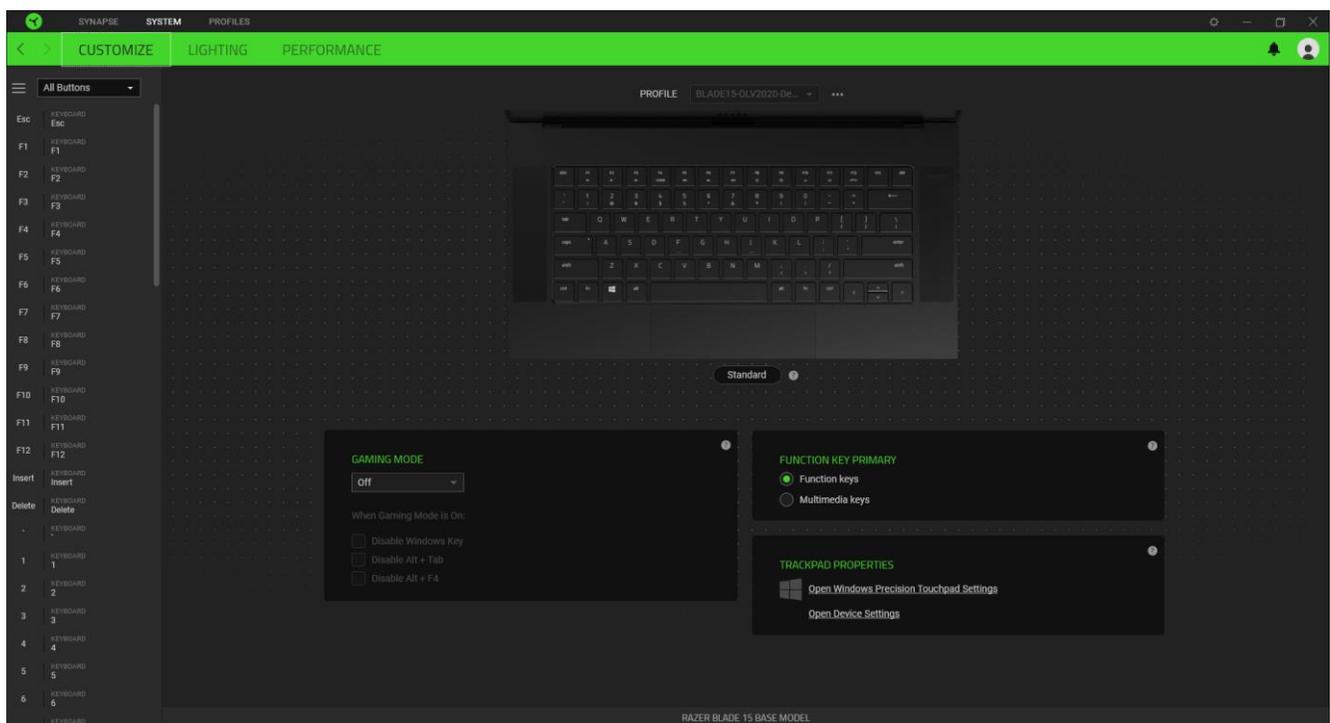
La touche de fonction vous permet principalement de basculer entre les touches primaires et secondaires. Les touches primaires sont activées à l'aide d'une seule pression de touche tandis que les touches secondaires nécessitent une étape supplémentaire en appuyant sur la touche fn.

Propriétés du pavé tactile

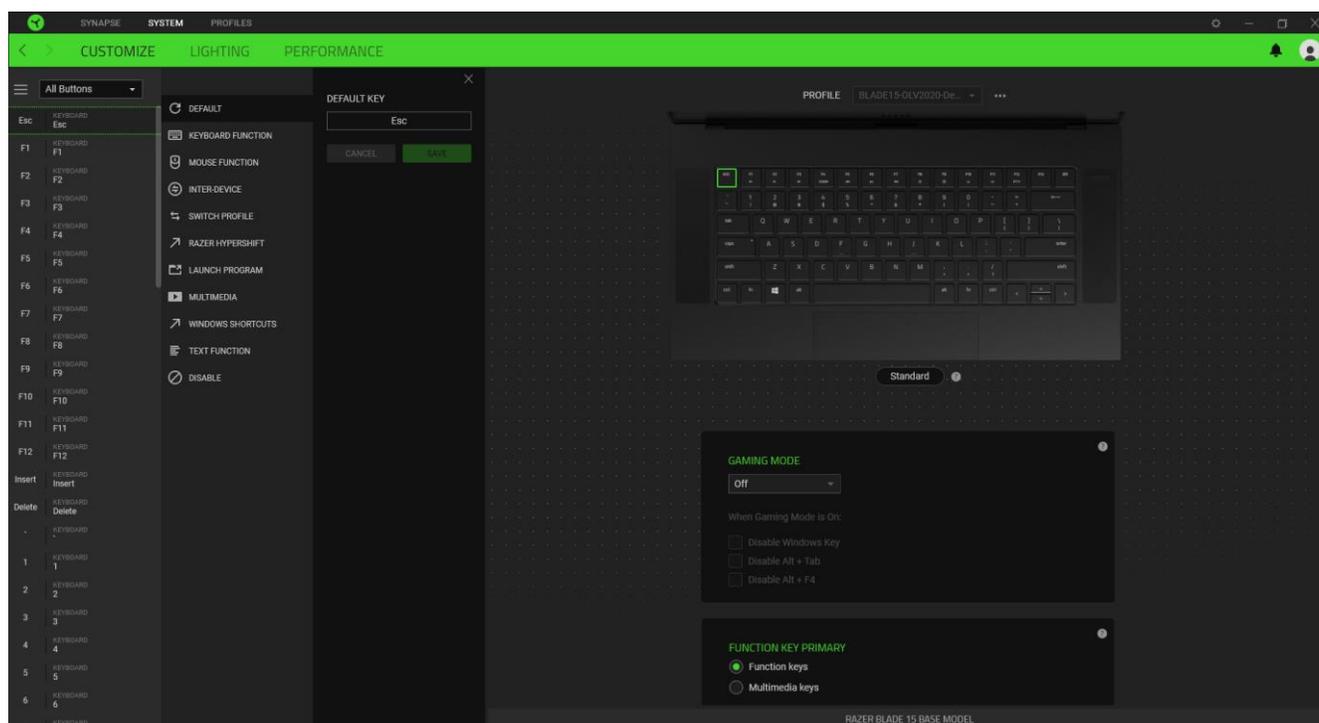
Utilisez les liens sous cette option pour régler le comportement de la mollette, modifier le délai du pavé tactile, modifier les gestes, accéder aux options de pointage du curseur et d'autres fonctions avancées.

Barre latérale

En cliquant sur le bouton Barre latérale (≡), vous verrez apparaître toutes les configurations de touches actuelles de votre Razer Blade 15.



Par ailleurs, vous pouvez passer à une configuration de touches spécifique en la sélectionnant dans l'onglet Personnaliser.



Lors de la sélection d'une configuration de touches, vous pourriez être amené ensuite à la changer en l'une des fonctions suivantes :

Par défaut

Cette option vous permet de revenir à la configuration par défaut de la touche sélectionnée.

Fonction clavier

Cette option change la configuration des touches en une fonction du clavier. Vous pouvez également choisir d'activer le mode Turbo, ce qui vous permet d'émuler de façon répétitive en appuyant sur la fonction clavier pendant que vous appuyez sur la touche.

Fonction souris

Cette option vous permet de remplacer n'importe quelle touche par une fonction souris. Vous pouvez également choisir Activer mode Turbo dans l'une des fonctions souris, ce qui vous permet d'émuler de façon répétitive en activant et désactivant ladite fonction lorsque vous appuyez sur le bouton.

M Macro

Une macro est une séquence pré-enregistrée de touches de clavier et de boutons exécutée avec un timing précis. En configurant la fonction d'un bouton sur Macro, vous pouvez exécuter facilement une série de commandes. Cette fonction sera visible uniquement lorsque le module de macros est installé.

Entre plusieurs périphériques

La fonction inter-périphérique vous permet de modifier la fonctionnalité d'autres périphériques fonctionnant sous Razer Synapse. Certaines de ces fonctionnalités sont spécifiques à chaque périphérique, comme par exemple l'utilisation de votre clavier de jeu Razer pour modifier la sensibilité de votre souris de jeu Razer.

Changer de profil

Changer de profil vous permet de changer rapidement de profils et de charger un nouvel ensemble de configuration des touche. Une notification sur écran apparaîtra lorsque vous changez de profil.

Changer l'éclairage

Changer l'éclairage vous permet de basculer facilement entre tous les effets d'éclairage avancés. Cette fonction sera visible uniquement lorsque Chroma Studio est installé.

Razer Hypershift

Setting the key to Razer Hypershift will allow you to activate Hypershift mode as long as the key is held down.

Lancer le programme

Lancer le programme vous permet d'ouvrir une application ou une page Web en utilisant le bouton associé. Lorsque vous sélectionnez Lancer le programme, deux choix apparaîtront, vous proposant de chercher une application spécifique que vous voulez ouvrir, ou d'écrire l'adresse d'une page Web que vous souhaitez visiter.

Multimédia

Cette option vous permet d'associer des commandes multimédias à votre appareil Razer.

Raccourcis Windows

Cette option vous permet d'associer un touche de souris à un raccourci du système d'exploitation Windows. Pour plus d'informations, rendez-vous sur support.microsoft.com/kb/126449

☰ Fonction texte

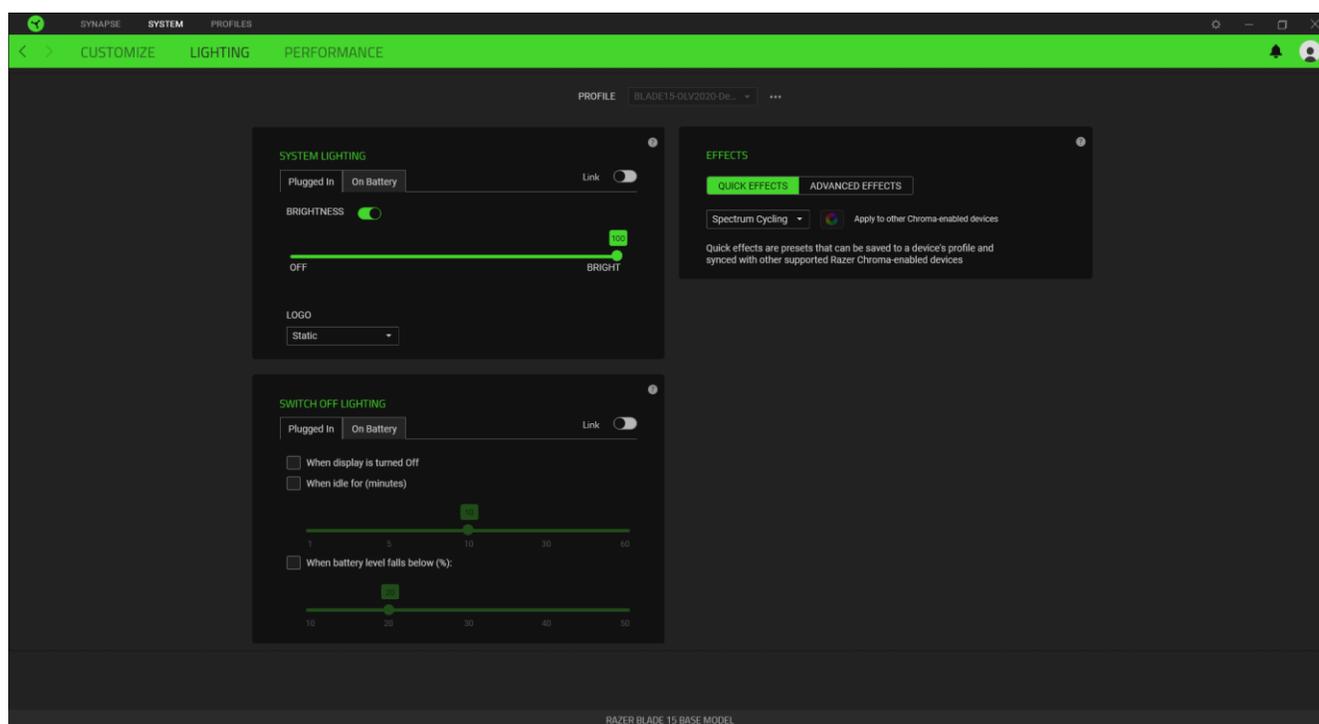
La Fonction texte vous permet de taper un texte pré-écrit en appuyant sur un touche. Écrivez simplement le texte désiré dans le champ souhaité et votre texte sera tapé dès que vous appuierez sur le touche associé. Cette fonction est entièrement unicodée et vous pouvez insérer des caractères spéciaux et des symboles.

⊘ Désactiver

Cette option rend la touche associée inutilisable. Utilisez l'option Désactiver si vous ne voulez pas utiliser la touche ou si elle interfère avec votre jeu.

Éclairage

L'onglet Éclairage vous permet de modifier les paramètres d'éclairage de votre appareil Razer.



Éclairage du système

Personnalisez l'éclairage de votre appareil Razer lorsqu'il est branché et/ou sur la batterie. 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. Vous pouvez également activer l'option Lien si vous voulez utiliser un seul paramètre d'éclairage pour votre Razer Blade 15.

Éteindre l'éclairage

Cet outil d'économie d'énergie vous permet de désactiver l'éclairage de votre appareil lorsque votre écran s'éteint et/ou de le diminuer automatiquement lorsque le Razer Blade 15 est inactif pendant

une certaine durée. Vous pouvez également régler l'éclairage pour qu'il s'éteigne lorsque le niveau de batterie de l'appareil est inférieur à un certain pourcentage.

Effets Rapides

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

	Nom	Description	Réglage
	Compteur audio	Les LED s'allumeront 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 alternativement	Choisissez jusqu'à 2 couleurs ou randomisez
	Cycle de spectre	L'éclairage du clavier fera défiler de manière indéfinie 16,8 millions de couleurs	Aucune autre personnalisation n'est requise
	Statique	Le clavier restera éclairé dans la couleur sélectionnée	Sélectionnez une couleur

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

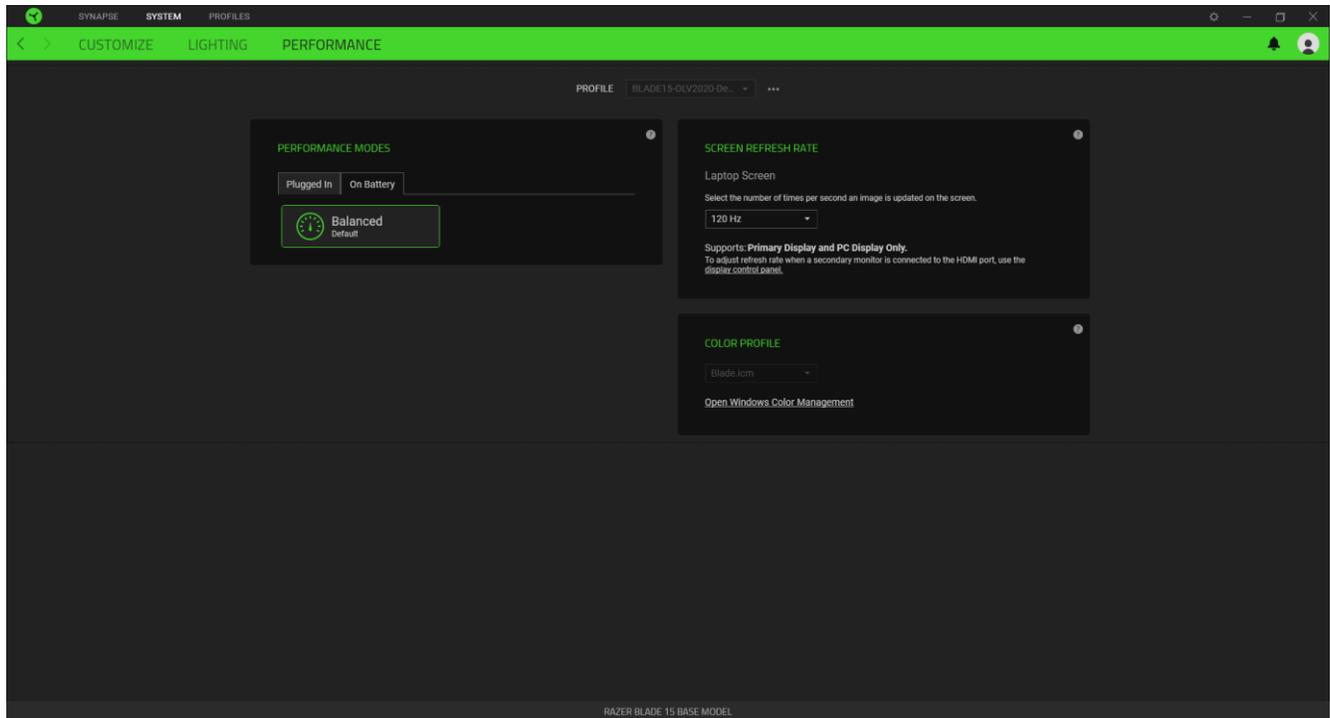
 *Seuls les appareils compatibles avec l'effet d'éclairage sélectionné seront synchronisés.*

Effets Avancés

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

Performance

Le sous-onglet Performances vous permet d'optimiser la consommation d'énergie du système et / ou la fluidité du mouvement d'une image sur l'écran.



Modes de performance

Choisissez dans un ensemble de modes qui ajuste les performances, la vitesse du ventilateur et la consommation d'énergie du système pour l'optimiser dans différentes tâches.

Taux de rafraîchissement de l'écran

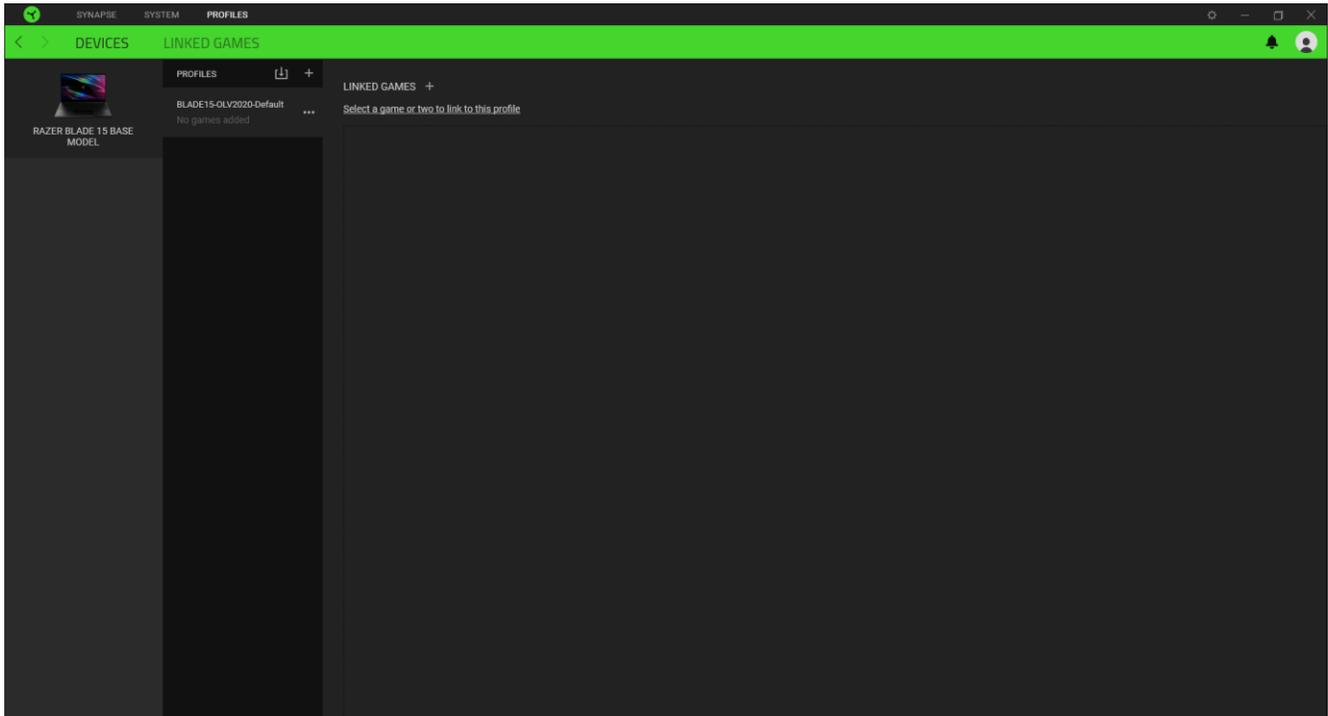
Changez le nombre de fois par seconde qu'une image est mise à jour sur l'écran. Plus la valeur est élevée, plus l'image en mouvement est fluide.

ONGLET PROFILS

L'onglet Profils est un moyen pratique de gérer tous vos profils et de les associer à vos jeux et applications.

Appareils

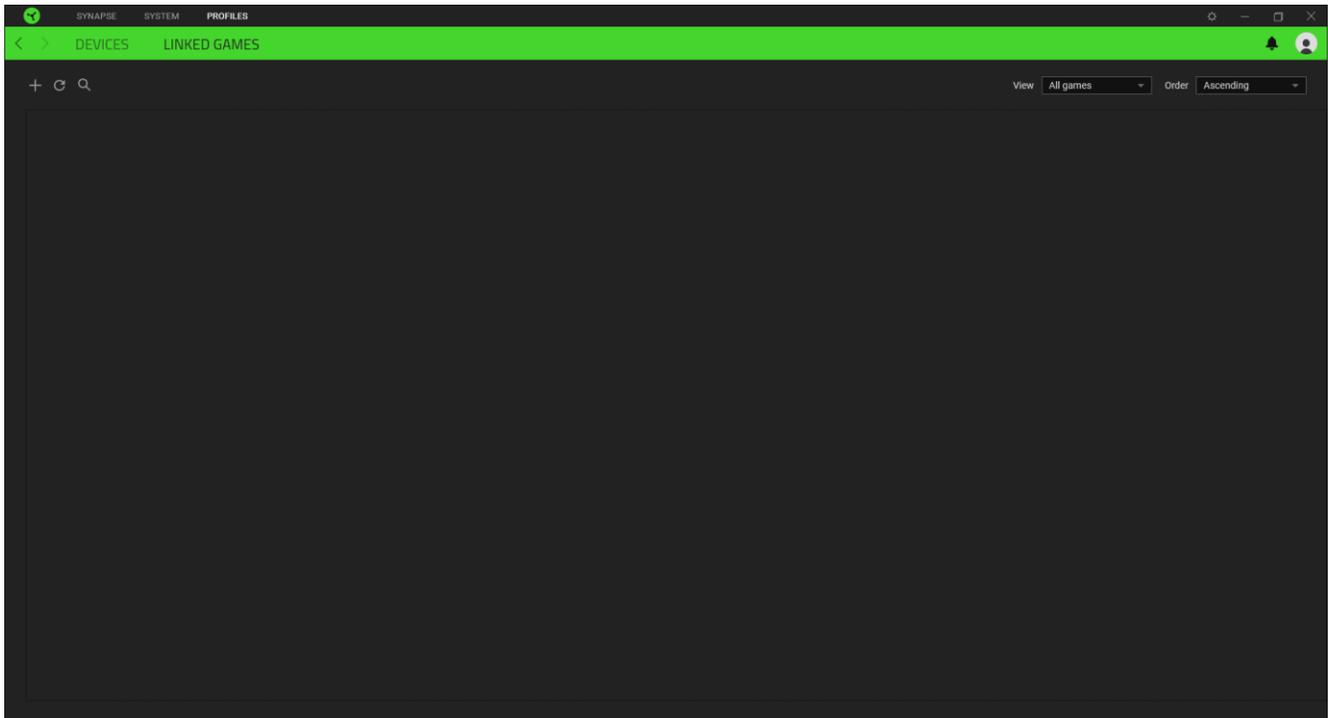
Regardez quel appareil Razer utilise un profil spécifique grâce au sous-onglet Appareils.



Vous pouvez importer des profils à partir de votre ordinateur ou du cloud à l'aide du bouton d'importation () ou créer de nouveaux profils dans le périphérique sélectionné à l'aide du bouton Ajouter (). Pour renommer, dupliquer, exporter ou supprimer un profil, appuyez sur le bouton Divers (). Grâce à l'option Associer des jeux, les profils peuvent être automatiquement activés lorsque vous lancez une application.

Jeux associés

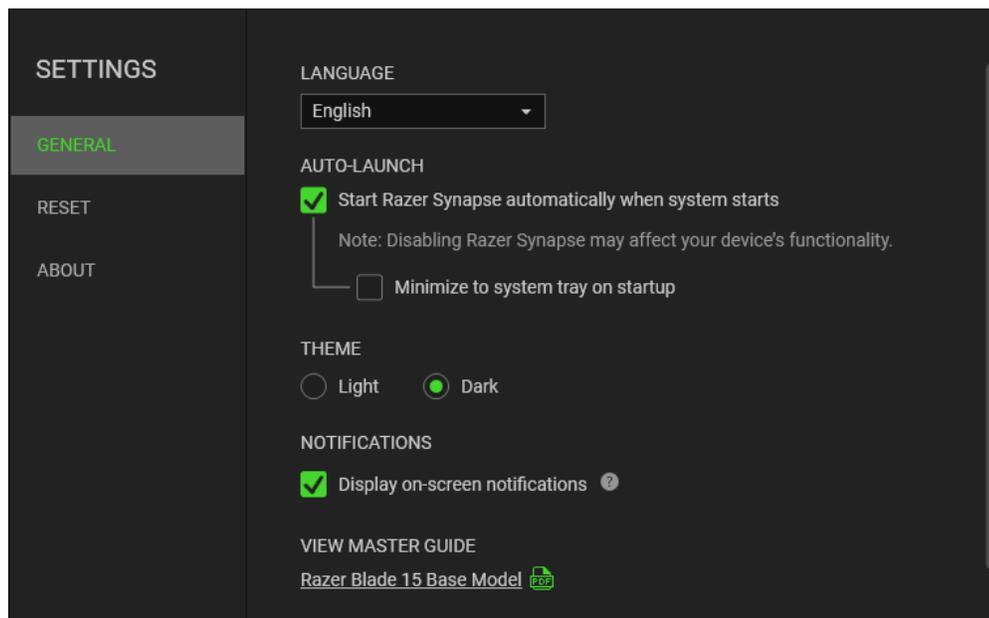
Le sous-onglet Jeux associés vous permet d'ajouter des jeux, de voir les périphériques associés aux jeux ou de chercher des jeux ajoutés. Vous pouvez aussi classer les jeux par ordre alphabétique, par dernier jeu exécuté ou par jeu le plus joué. Les jeux ajoutés seront toujours listés ici même s'ils ne sont pas associés à un appareil Razer.



Pour associer des jeux aux appareils Razer connectés ou à des effets Chroma, cliquez sur n'importe quel jeu de la liste, puis cliquez sur **Sélectionner un appareil et son profil à lancer automatiquement au cours de la session de jeu** pour sélectionner l'appareil Razer ou l'effet Chroma à associer. Une fois l'association faite, cliquez sur le bouton Divers (●●●) de l'effet Chroma ou de l'appareil correspondant pour sélectionner l'effet Chroma ou un profil spécifique.

FENÊTRE PARAMÈTRES

La fenêtre Paramètres, accessible en cliquant sur le bouton () de Razer Synapse, vous permet de configurer le comportement au démarrage et d'afficher la langue de Razer Synapse, d'afficher les modes d'emploi de chaque appareil Razer connecté, ou d'effectuer une réinitialisation aux réglages d'usine pour les appareils Razer connectés.



Onglet Général

L'onglet Général vous permet de modifier la langue d'affichage, le comportement au démarrage, le thème d'affichage et les notifications à l'écran du logiciel. Vous pouvez aussi synchroniser manuellement vos profils sur le cloud () ou afficher le mode d'emploi de tous les appareils Razer et modules connectés.

Onglet Réinitialiser

L'onglet Réinitialiser vous permet d'effectuer une réinitialisation aux réglages usine de tous les appareils Razer connectés avec une mémoire intégrée. Les profils stockés dans la mémoire intégrée de l'appareil sélectionné seront effacés.



En réinitialisant un appareil Razer, tous les profils enregistrés sur la mémoire intégrée de l'appareil sélectionné seront effacés.

Onglet À propos

L'onglet À propos affiche un résumé des informations sur le logiciel, son copyright, et fournit également des liens pertinents pour ses conditions d'utilisation. Vous pouvez aussi utiliser cet onglet pour rechercher des mises à jour de logiciel ou en tant qu'accès rapide aux communautés sociales de Razer.

7. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour utiliser votre Razer Blade 15 avec un maximum de sécurité, nous vous suggérons d'observer les conseils suivants :

Si vous avez des difficultés à faire fonctionner correctement l'appareil et que les conseils de dépannage ne fonctionnent pas, débranchez le clavier et contactez le service d'assistance téléphonique Razer ou demandez de l'aide sur support.razer.com. Ne tentez jamais de réparer vous-même cet appareil.

Ne tentez pas de démonter l'appareil (vous annuleriez de ce fait la garantie) et ne tentez pas de le réparer vous-même ni de l'utiliser avec un courant de charge anormal.

Protégez l'appareil des liquides et de l'humidité. N'utilisez l'appareil que dans la plage de températures suivante : 0°C (32°F) à 40°C (104°F). Si la température dépasse cette plage, mettez l'appareil hors tension afin de laisser la température se stabiliser jusqu'à un niveau optimal.

CONFORT

Des recherches ont démontré que de longues périodes de mouvements répétitifs, de mauvaises positions de vos périphériques informatiques, de mauvaises positions corporelles et de mauvaises habitudes peuvent causer des désordres physiques et des lésions nerveuses, oculaires et musculaires. Voici quelques consignes pour éviter les blessures et vous garantir un confort optimal lorsque vous utilisez votre Razer Blade 15.

1. Installez votre ordinateur directement face à vous. Si vous disposez d'une souris externe, placez-la à côté de l'ordinateur. Placez vos coudes près de votre corps, sans trop les écarter, et tenez votre souris à portée de main.
2. Ajustez la hauteur de votre chaise et de votre table afin que la hauteur du clavier et de la souris soit au niveau ou en dessous des coudes.
3. Appuyez bien vos pieds, gardez le dos droit et vos épaules détendues.
4. Durant le jeu, détendez votre poignet et gardez-le droit. Si vous répétez les mêmes mouvements avec vos mains, essayez de ne pas les plier, les allonger ni les tourner pendant de longues périodes.
5. Ne reposez pas vos poignets sur des surfaces dures trop longtemps. Utilisez un repose-poignet pour soutenir vos poignets pendant le jeu.

6. Ne restez pas assis dans la même position toute la journée. Levez-vous et éloignez-vous de votre bureau et faites des exercices d'étirement des bras, du cou, des épaules et des jambes.
7. Si vous sentez une gêne physique durant l'utilisation de votre clavier, notamment une douleur, un engourdissement ou des fourmillements dans les mains, les poignets, les coudes, le cou ou le dos, consultez immédiatement un médecin compétent.

ALERTE BATTERIE

Le Razer Blade 15 contient une batterie lithium-ion rechargeable. En général, la durée de vie de cette batterie dépend de son utilisation. Si vous pensez que la pile rechargeable lithium-ion du Razer Blade 15 est épuisée (faible charge), essayez de la recharger. Si après plusieurs tentatives, la batterie ne se recharge pas, il se pourrait qu'elle ne soit plus en état de fonctionner.

Ne pas ouvrir, endommager ou exposer à des matériaux conducteurs (métal), à l'humidité, à du liquide, du feu ou de la chaleur. De telles pratiques peuvent entraîner l'explosion ou l'écoulement de la batterie, ce qui peut causer des blessures. N'utilisez pas ou ne rechargez pas la batterie si elle fuit, est décolorée ou déformée. Ne laissez pas la batterie rechargeable déchargée ou inutilisée pendant une longue période. Lorsque vous n'utilisez pas votre Razer Blade 15 plus de 30 jours, assurez-vous que la batterie est complètement chargée. N'altérez pas la batterie. Jetez la batterie en conformité avec les législations locales.

8. MENTIONS LÉGALES

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

© 2020 Razer Inc. Tous droits réservés. Razer, "For Gamers. By Gamers.", "Razer Chroma" logo, Razer logo, et le logo du serpent à trois têtes sont des marques commerciales ou des marques déposées de Razer Inc. et/ou de sociétés affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs et les autres entreprises et noms de produits mentionnés ici sont des marques appartenant à leurs entreprises respectives. Le produit actuel peut différer des images. Les informations sont correctes au moment de l'impression.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

THX® and the THX® Logo are the property of THX® Ltd., registered in the U.S. and other countries.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Razer Inc. (« 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 produit Razer Blade 15 (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 [razer.com/warranty](https://www.razer.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.

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.