



RAZER ABYSSUS LITE

MODE D'EMPLOI

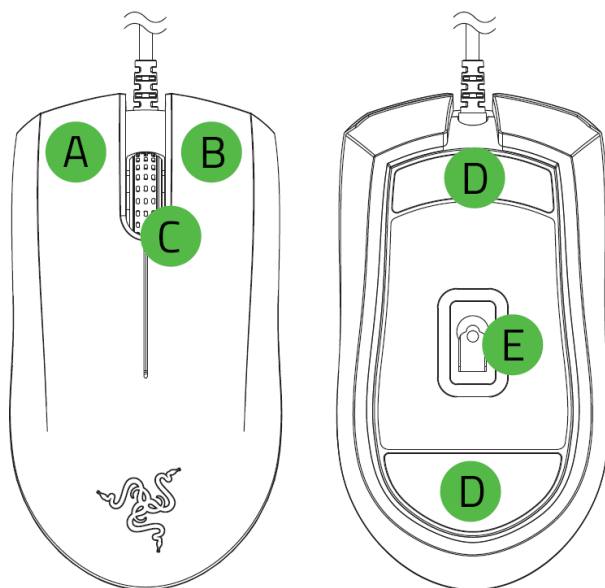
TABLE DES MATIÈRES

1. CE QUI VOUS ATTEND / CE DONT VOUS AVEZ BESOIN	2
2. NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS.....	3
3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	4
4. CONFIGURATION DE VOTRE ABYSSUS LITE	5
5. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER ABYSSUS LITE VIA RAZER SYNAPSE	6
6. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN	21
7. MENTIONS LÉGALES.....	23

1. CE QUI VOUS ATTEND / CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

CE QUI VOUS ATTEND

- Razer Abyssus Lite



- A. Bouton gauche de la souris
- B. Bouton droit de la souris
- C. Molette de la souris
- D. Pied de souris Ultraslick
- E. Véritable capteur optique de 6 400 DPI

! Les niveaux de sensibilités par défaut sont les suivants: 800, 1800, 2400, 3600 et 6400. Les niveaux de sensibilité peuvent être personnalisés grâce à Razer Synapse.

- Informations importantes sur le produit

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

CONFIGURATION DU PRODUIT

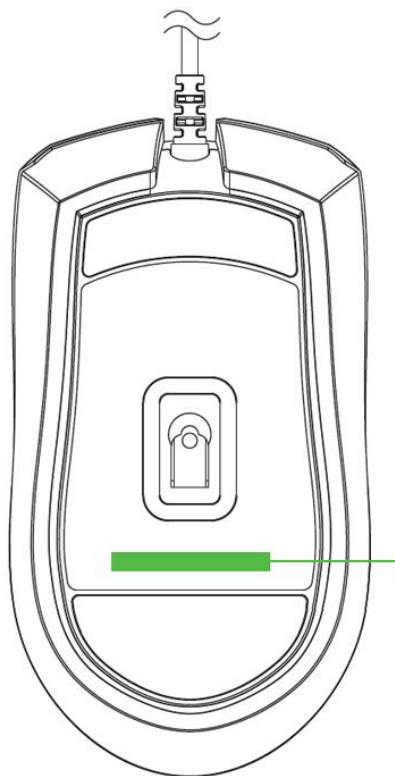
- PC avec un port USB libre

CONFIGURATION DE RAZER SYNAPSE

- Windows® 7 64 bits (ou supérieur)
- Connexion Internet pour l'installation du logiciel

2. NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS

Vous avez dans les mains un appareil exceptionnel disposant d'une garantie limitée de 2 an. 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.*

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

3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

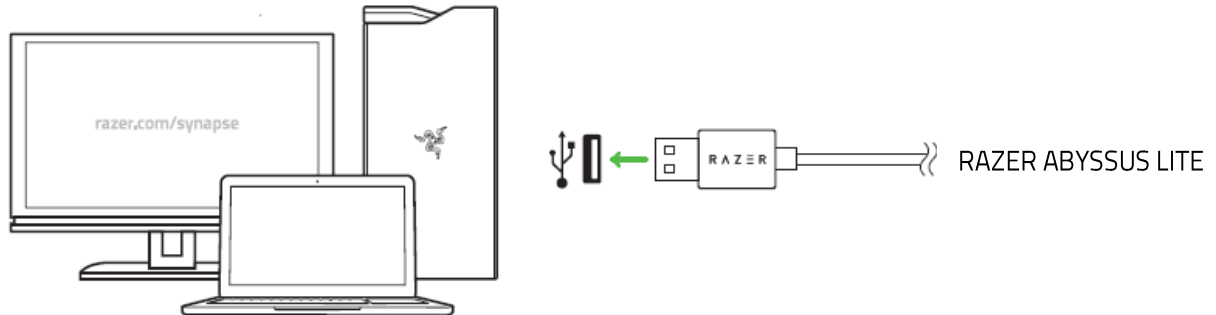
- Véritable capteur optique de 6 400 DPI
- Conception Ergonomique Ambidextre
- Éclairage Razer Chroma™ à zone unique: 16,8 millions d'options de couleurs personnalisables
- Compatible avec Razer Synapse

DIMENSIONS ET POIDS APPROXIMATIFS

- Longueur: 114,7 mm / 4,51 in
- Profondeur: 63 mm / 2,48 in
- Hauteur: 37,3 mm / 1,46 in
- Poids (sans le câble): 78 g / 0,17 lbs
- Longueur du câble: 2,1 m / 6,89 ft

4. CONFIGURATION DE VOTRE ABYSSUS LITE

1. Connect your Razer device to the USB port of your computer.



2. Utilisez l'appli Razer Synapse* pour personnaliser son éclairage et même créer divers profils adaptés à différents styles de jeu.

** Installez Razer Synapse lorsque vous y êtes invité ou téléchargez le programme d'installation sur **razer.com/synapse**.*

5. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER ABYSSUS LITE VIA RAZER SYNAPSE

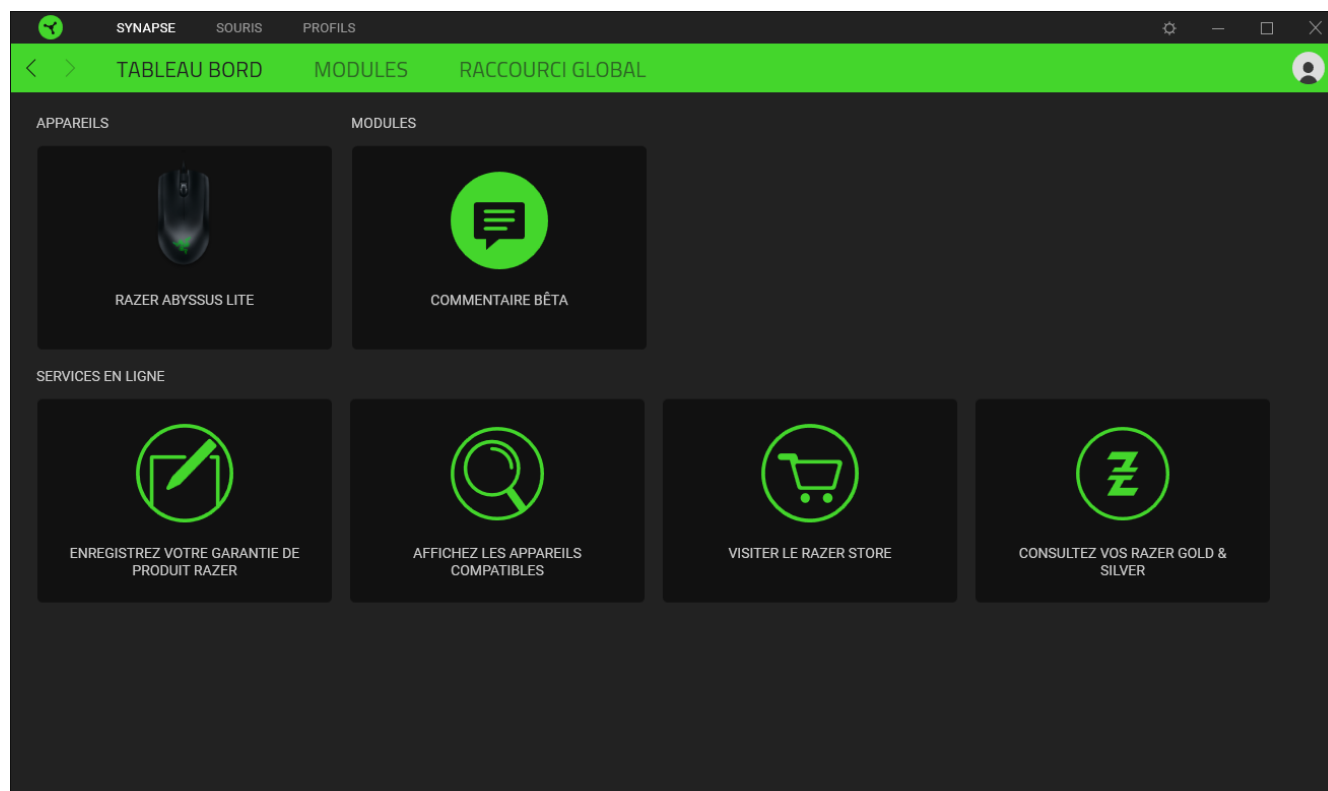
i *Avertissement : Une connexion Internet est requise pour l'installation, la mise à jour et les fonctionnalités basées sur le cloud. Il vous est recommandé de vous inscrire pour obtenir un compte Razer ID (facultatif). Les fonctionnalités énumérées sont susceptibles d'être modifiées en fonction de la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

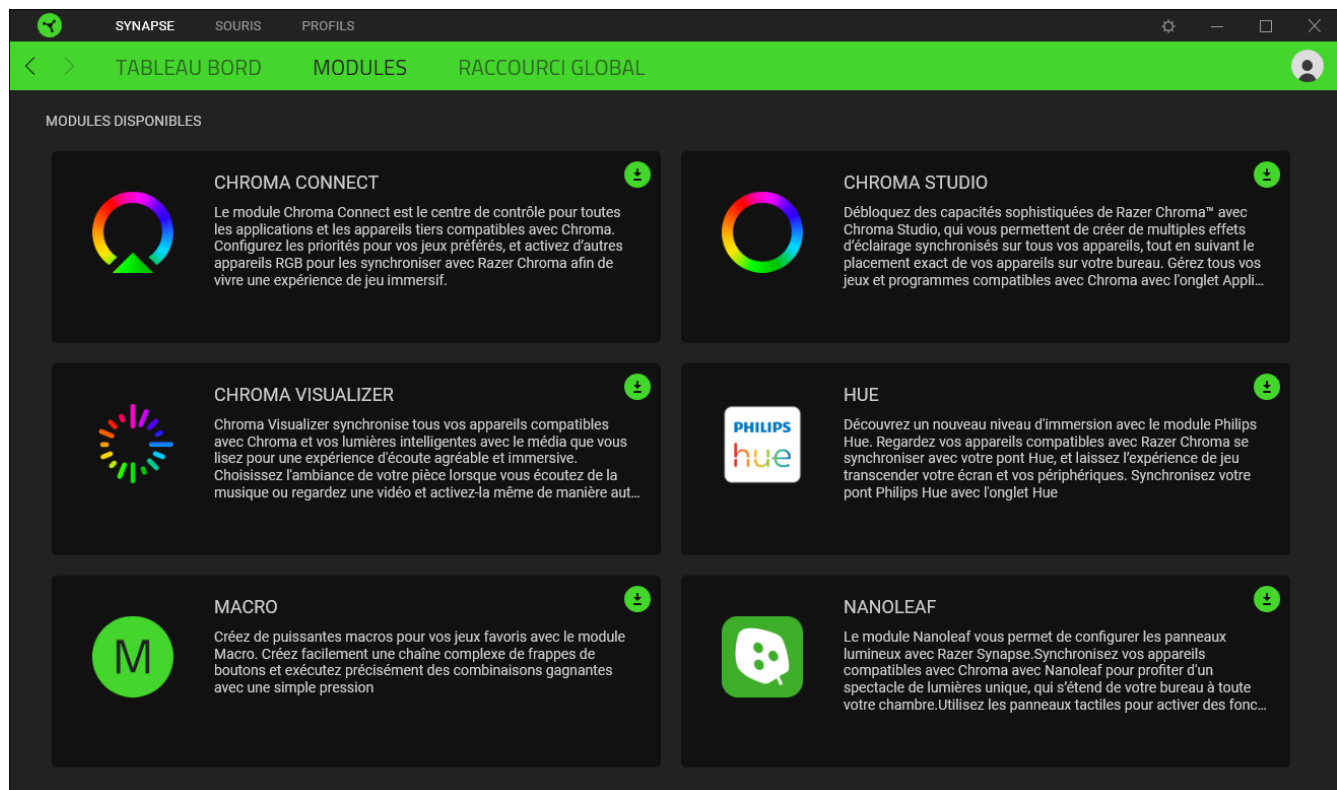
Tableau de bord

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](#)

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

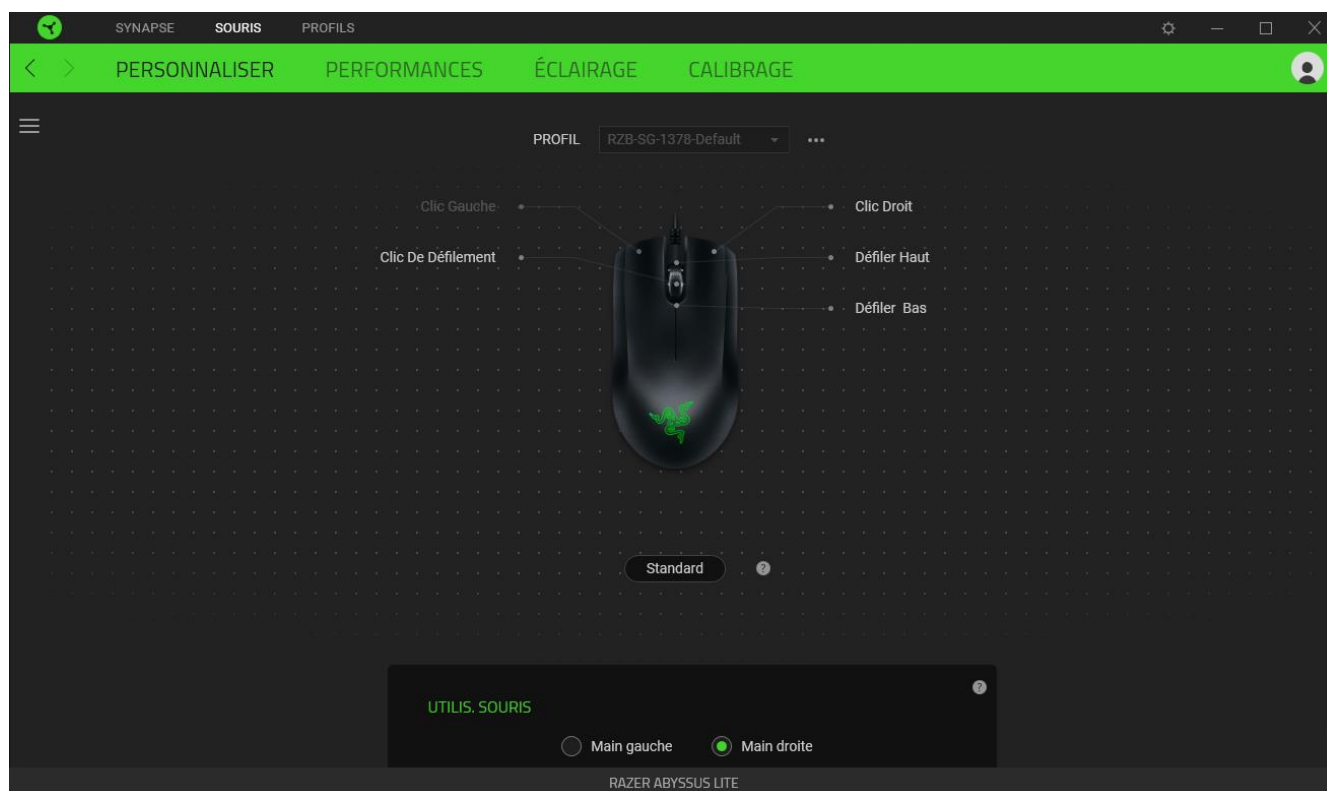


ONGLET SOURIS

L'onglet Souris est l'onglet principal de votre Razer Abyssus Lite. Depuis cet onglet, vous pouvez changer les paramètres de votre appareil, comme la configuration des boutons, la sensibilité et l'éclairage. Les changements effectués dans cet onglet sont automatiquement sauvegardés sur votre système et votre cloud.

Personnaliser

Le sous-onglet Personnaliser permet de modifier la configuration des boutons de votre souris.



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 sur le bouton Divers (●●●).

Utilisation de la souris

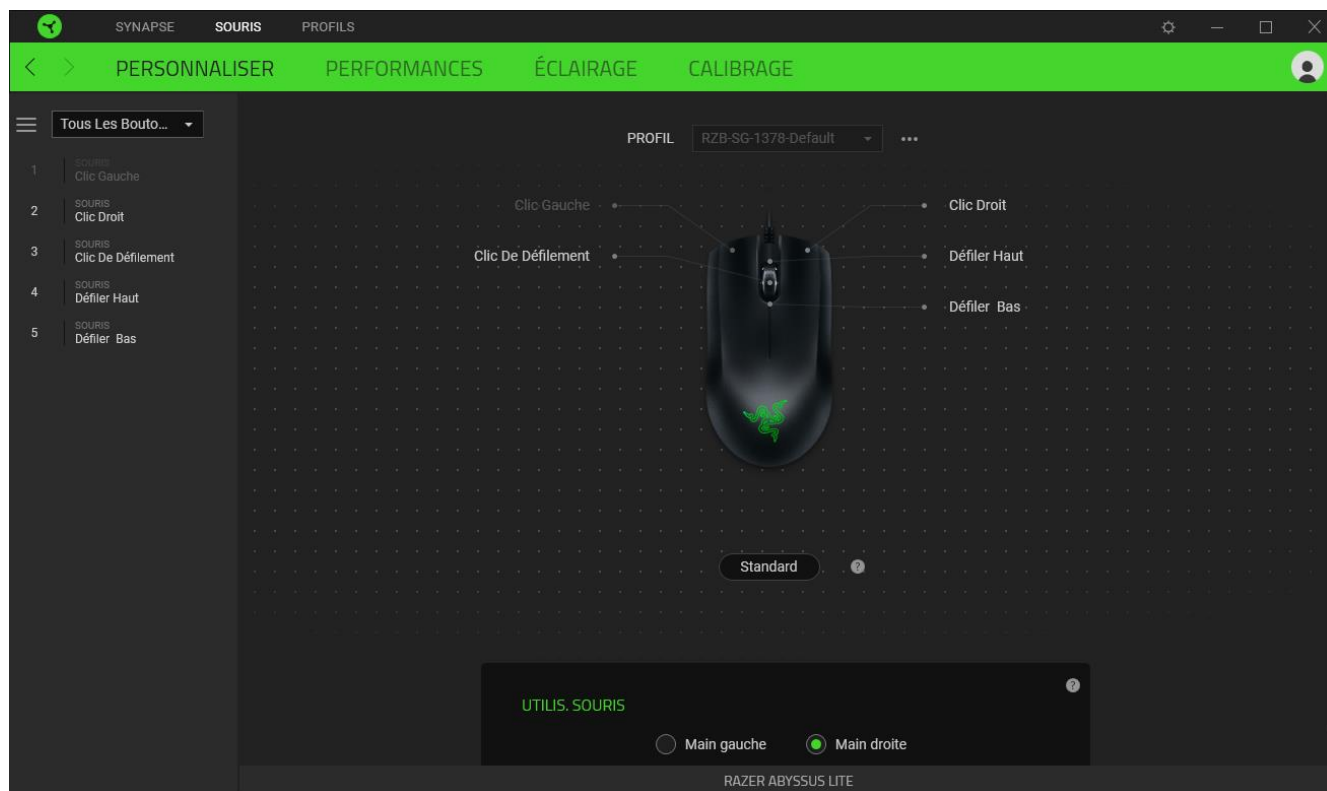
Cette option vous permet de changer l'orientation des fonctions primaires et secondaires de votre souris afin d'en faire une souris pour gaucher ou droitier.

Hypershift

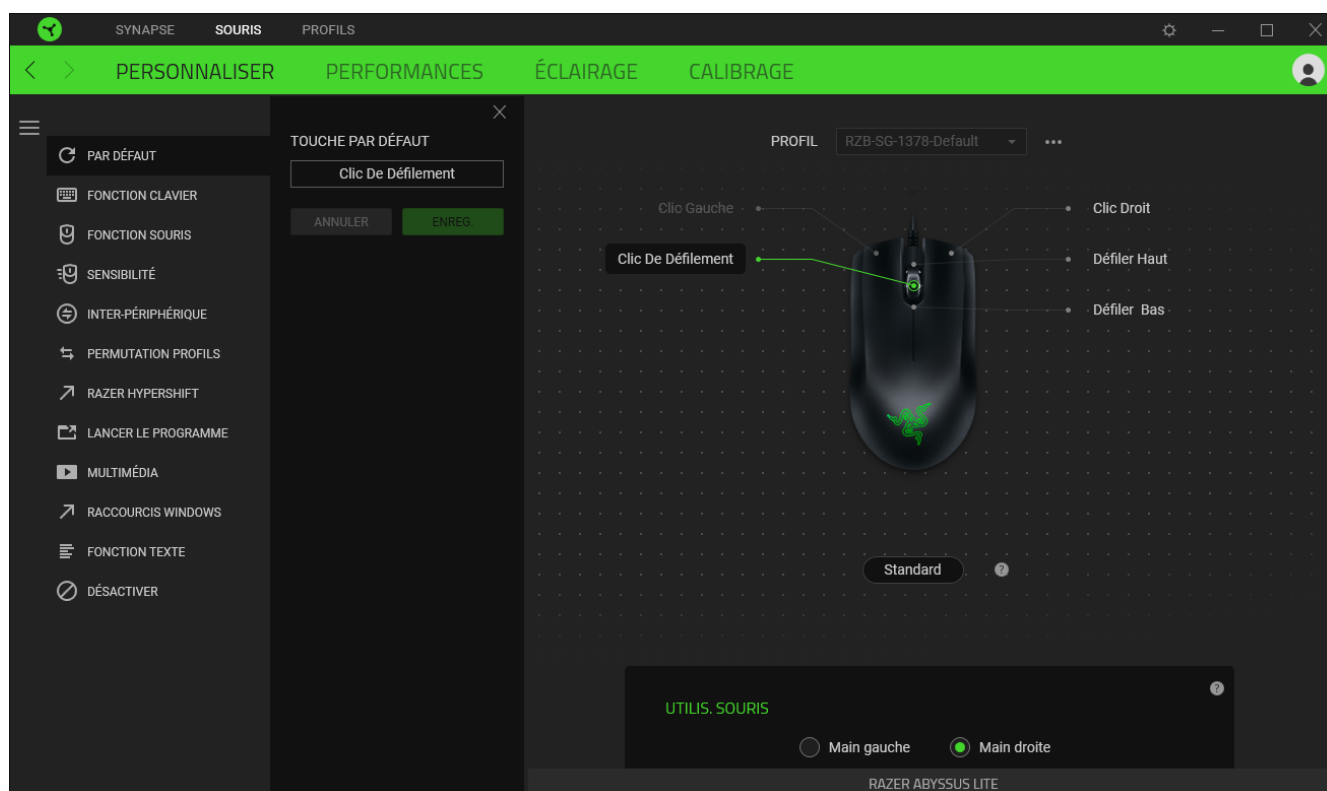
Le mode Hypershift est un ensemble secondaire de configuration de touches activé lorsque vous appuyez sur la touche Hypershift. Par défaut, la touche Hypershift est associée à la touche fn de votre clavier compatible avec Razer Synapse. Cependant, vous pouvez aussi associer une autre touche en tant que touche Hypershift.

Barre latérale

En cliquant sur le bouton Barre latérale (☰), vous verrez apparaître toutes les configurations actuelles des boutons de votre Razer Abyssus Lite.



Par ailleurs, vous pouvez passer à une configuration spécifiques des boutons en la sélectionnant dans l'onglet Personnaliser.



Lors de la sélection d'une configuration des boutons, 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 des boutons de souris.

Fonction clavier

Cette option change la configuration des boutons en fonction clavier. Vous pouvez également choisir d'activer le mode Turbo pour certaines fonctions de la souris afin de contrôler le nombre de fois où il faut appuyer sur la fonction pendant que vous maintenez la touche.

Fonction souris

Cette option substitue la configuration actuelle des boutons par une autre fonction souris. Vous pouvez également choisir d'activer le mode Turbo pour certaines fonctions de la souris afin de contrôler le nombre de fois où il faut appuyer sur la fonction pendant que vous maintenez la touche.

Sensibilité

Cette fonction vous permet de manipuler la sensibilité de votre Razer Abyssus Lite en appuyant sur un bouton. Vous trouverez ci-dessous les différentes options de sensibilité et leur description :

- Embrayage de sensibilité - Le bouton choisi change la sensibilité à un DPI défini. En relâchant le bouton, vous reviendrez à la sensibilité précédente.
- Augmentation de la sensibilité - Augmente la sensibilité actuelle d'un niveau.
- Diminution de la sensibilité - Diminue la sensibilité actuelle d'un niveau.
- Sensibilité à la volée - Appuyer sur le bouton choisi et faire défiler la roulette de la souris vers le bas ou vers le haut augmentera ou diminuera la sensibilité actuelle.
- Augmenter le cycle de sensibilité - Augmente le niveau de sensibilité actuel d'un niveau. Une fois que vous avez atteint le plus haut niveau de sensibilité, celui-ci reviendra au niveau 1 lorsque vous appuierez de nouveau sur le bouton.
- Réduire le cycle de sensibilité - Diminue le niveau de sensibilité actuel d'un niveau. Une fois que vous avez atteint le niveau 1 de sensibilité, celui-ci passera au niveau de sensibilité le plus élevé lorsque vous appuierez de nouveau sur le bouton.

[Cliquez ici pour en savoir plus sur les niveaux de sensibilité](#)

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.

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.

Changer de profil

Changer de profil vous permet de changer rapidement de profils et de charger un nouvel ensemble de configuration des boutons. 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

Configurer le bouton en fonction Razer Hypershift vous permettra d'activer le mode Hypershift tant que vous appuyez sur le bouton.

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

Fonction texte

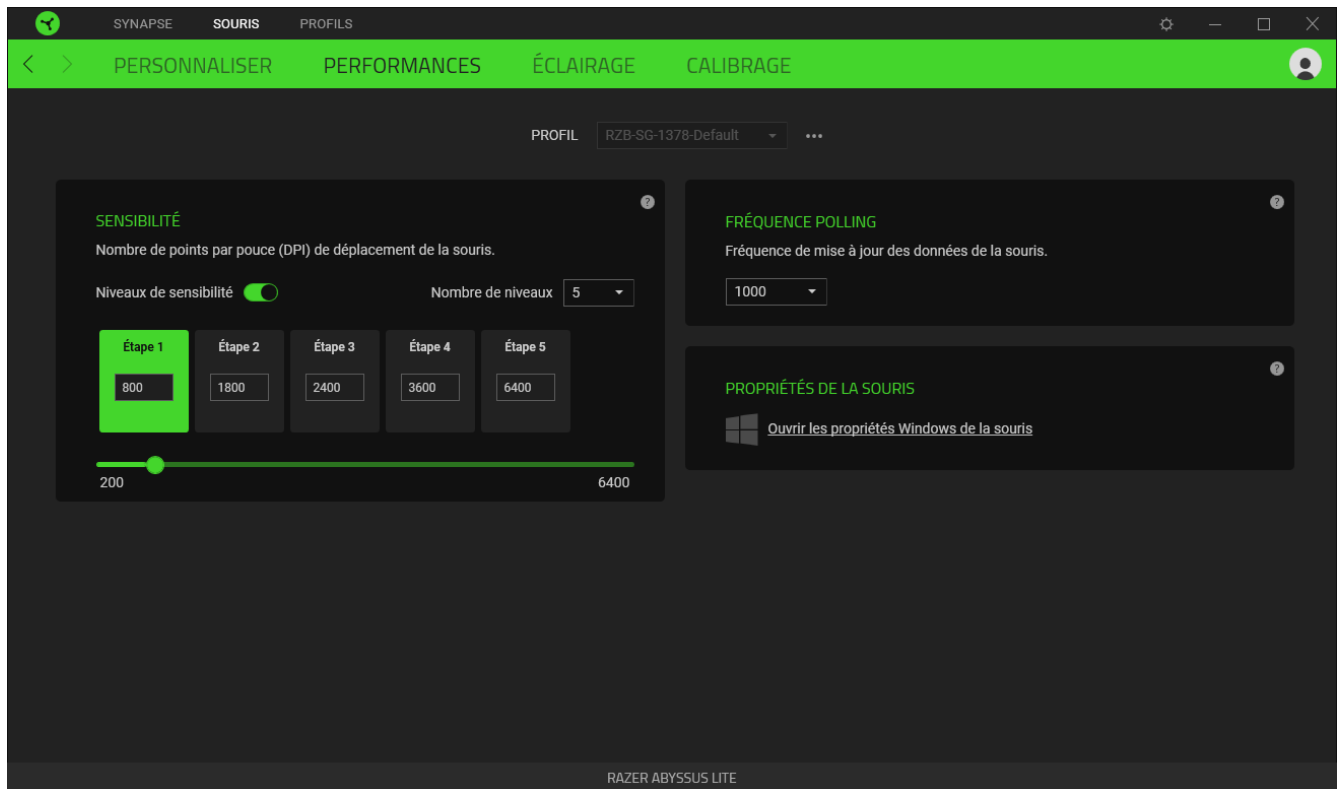
La Fonction texte vous permet de taper un texte pré-écrit en appuyant sur un bouton. Écrivez simplement le texte désiré dans le champ souhaité et votre texte sera tapé dès que vous appuierez sur le touche associé. Cette fonction est entièrement unicodée et vous pouvez insérer des caractères spéciaux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

Performance

Le sous-onglet Performance vous permet de modifier la sensibilité, l'accélération et la fréquence de polling.



Vous trouverez ci-dessous les différentes options de performance et leur description.

Sensibilité

La sensibilité fait référence à la distance réalisée par le curseur en fonction de la distance de mouvement de la souris. Plus la sensibilité est élevée, plus la distance réalisée par le curseur sera grande même si la distance de mouvement de la souris reste la même.

Fréquence de polling

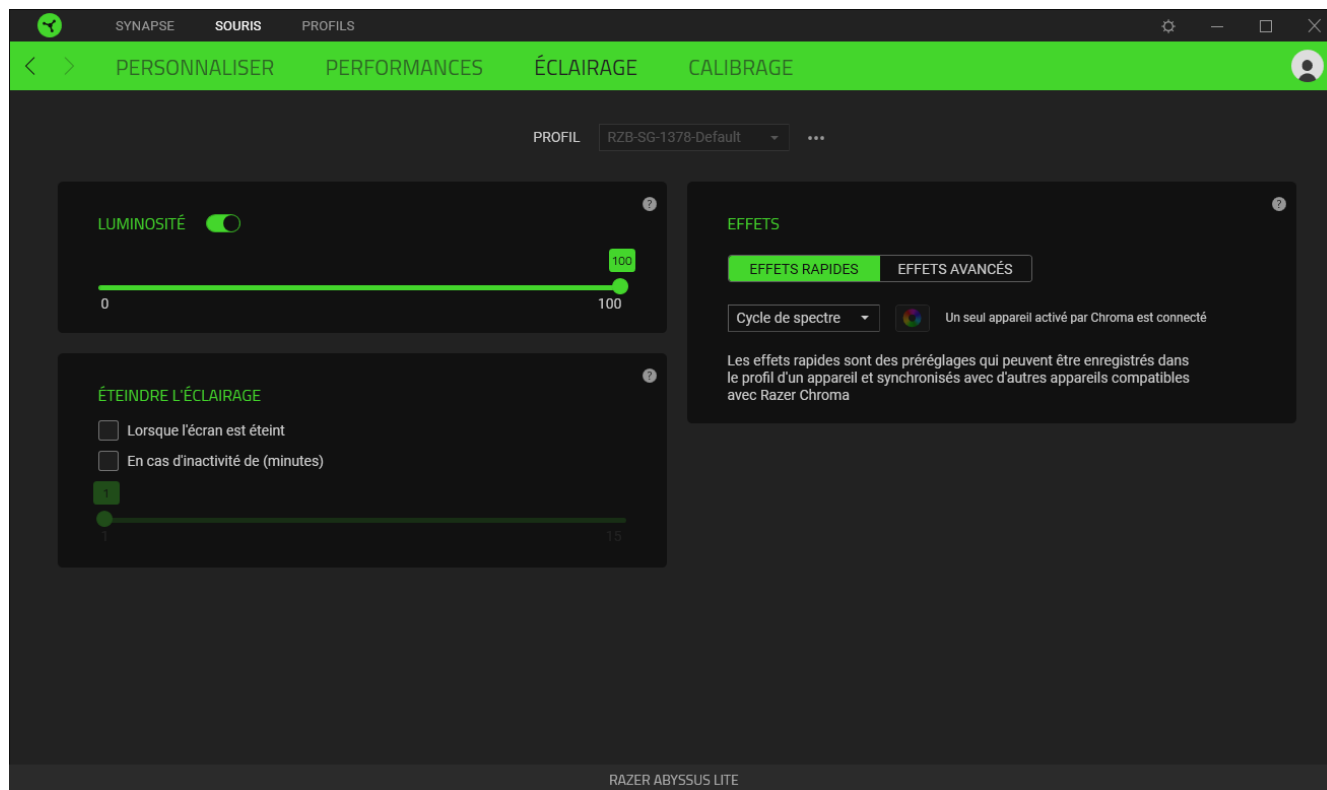
Plus la fréquence de polling est élevée, plus l'ordinateur reçoit des informations à propos du statut de votre souris, augmentant ainsi le temps de réaction du pointeur de la souris. Vous pouvez choisir entre 500 Hz (2ms) et 1 000 Hz (1ms) en sélectionnant votre fréquence de polling désirée à partir du menu déroulant.

Propriétés de la souris

Vous pouvez accéder aux propriétés de la souris de Windows d'où vous pouvez modifier les paramètres de votre système d'exploitation qui affectent directement votre Razer Abyssus Lite.

Éclairage

L'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 votre écran s'éteint et/ou de le diminuer automatiquement lorsque la Razer Abyssus Lite est inactive pendant une certaine durée.

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
	Réactif	Les voyants LED s'allument lorsque vous cliquez sur l'un des boutons de la souris	Choisissez la couleur et la durée d'éclairage des voyants LED.
	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 ().

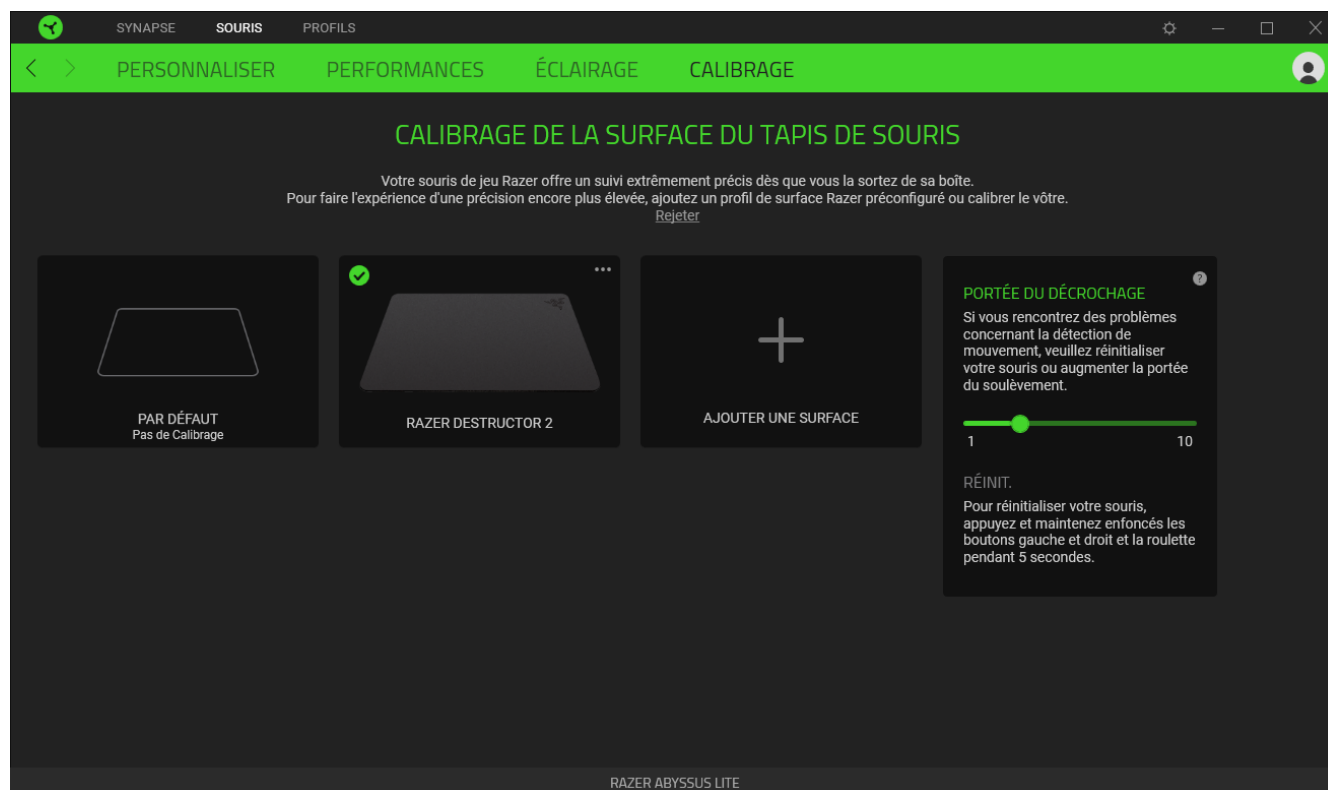
 *Seuls les appareils compatibles avec l'effet d'éclairage sélectionné seront synchronisés.*

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 ().

Calibrage

Le sous-onglet Calibrage vous permet d'optimiser le capteur Razer Precision sur n'importe quelle surface pour un meilleur suivi. Pour utiliser cette fonction, vous devrez cliquer sur l'option Ajouter une surface, où vous pourrez choisir parmi une liste exhaustive de tapis de souris Razer ou ajouter votre propre tapis de souris.



Portée de soulèvement

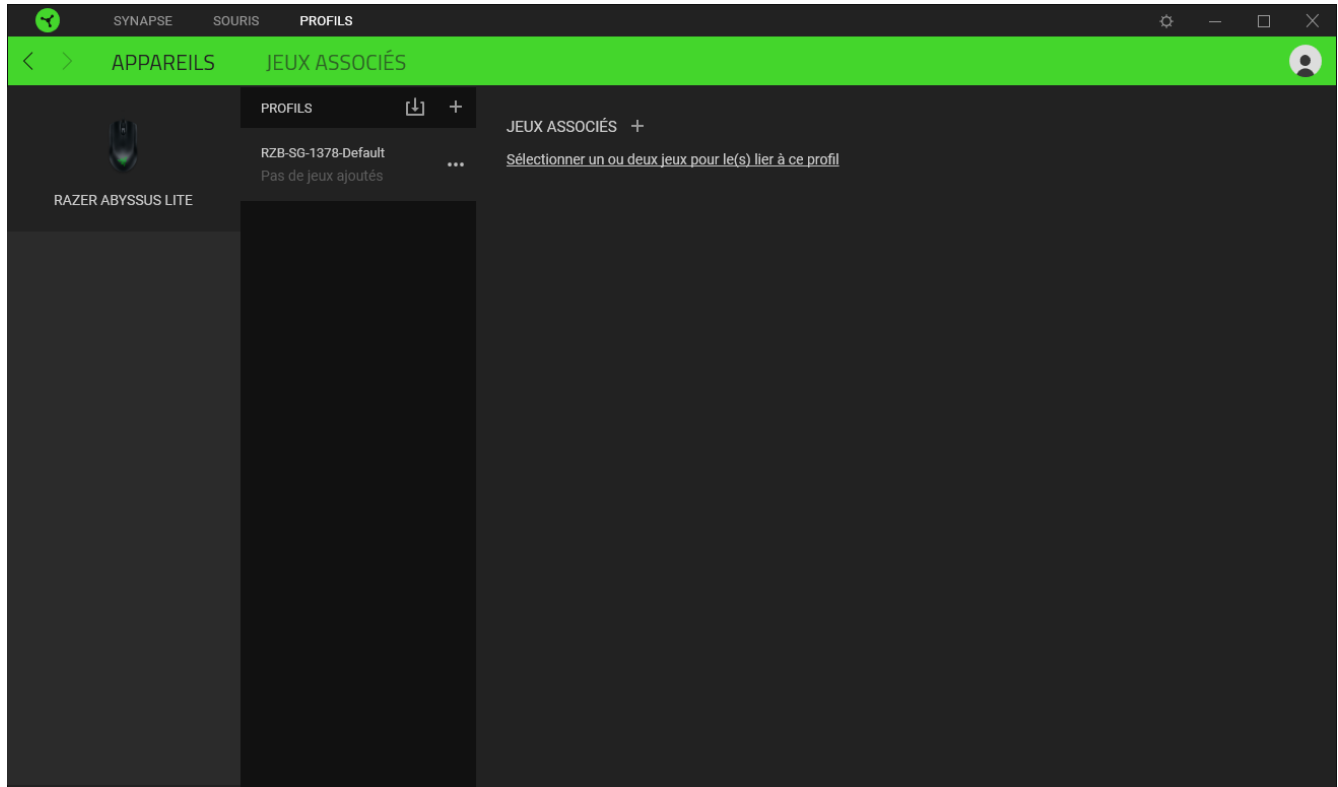
La Portée de soulèvement vous permet de paramétrer la distance à laquelle le capteur arrête le suivi lorsqu'il est soulevé de la surface pour éviter tout mouvement de curseur non désiré.

ONGLET PROFILS

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

Appareils

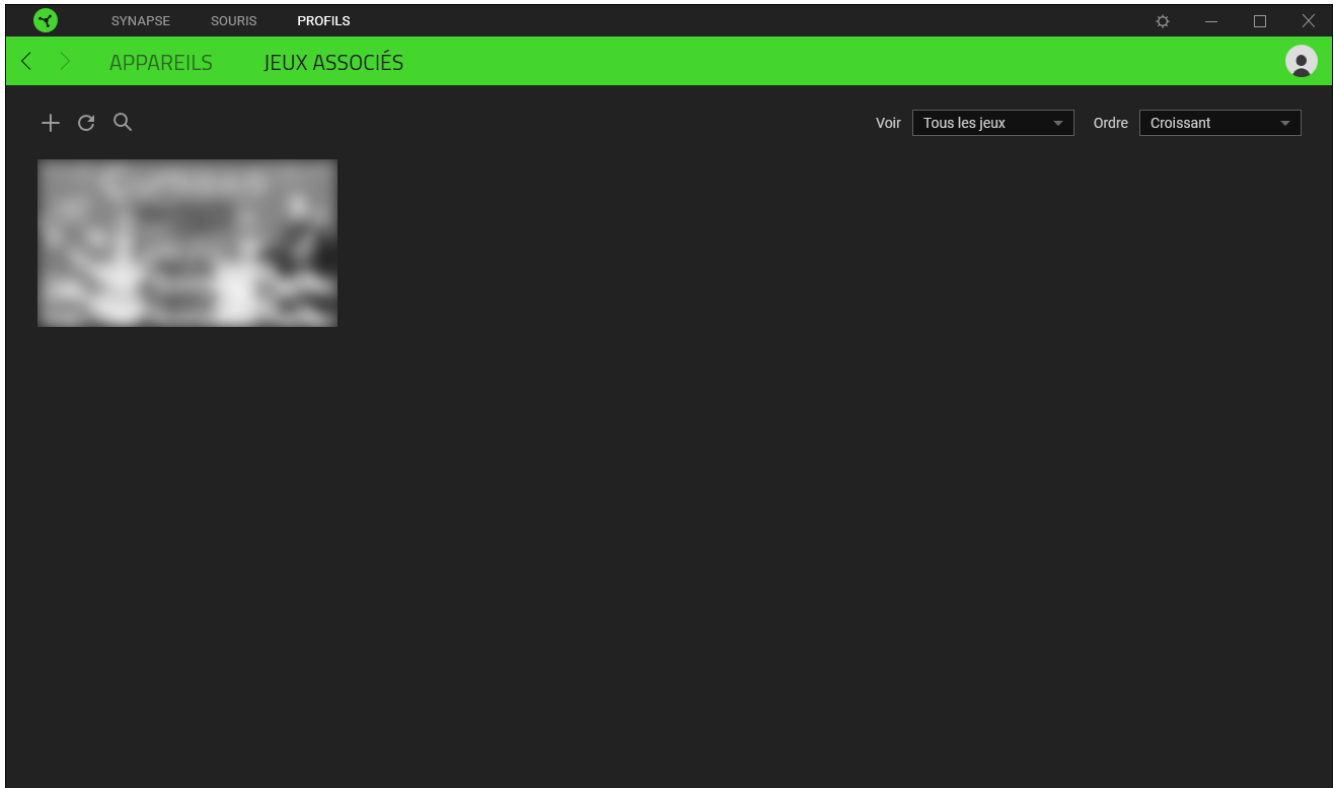
Regardez quel appareil Razer utilise un profil spécifique grâce au sous-onglet Appareils.



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

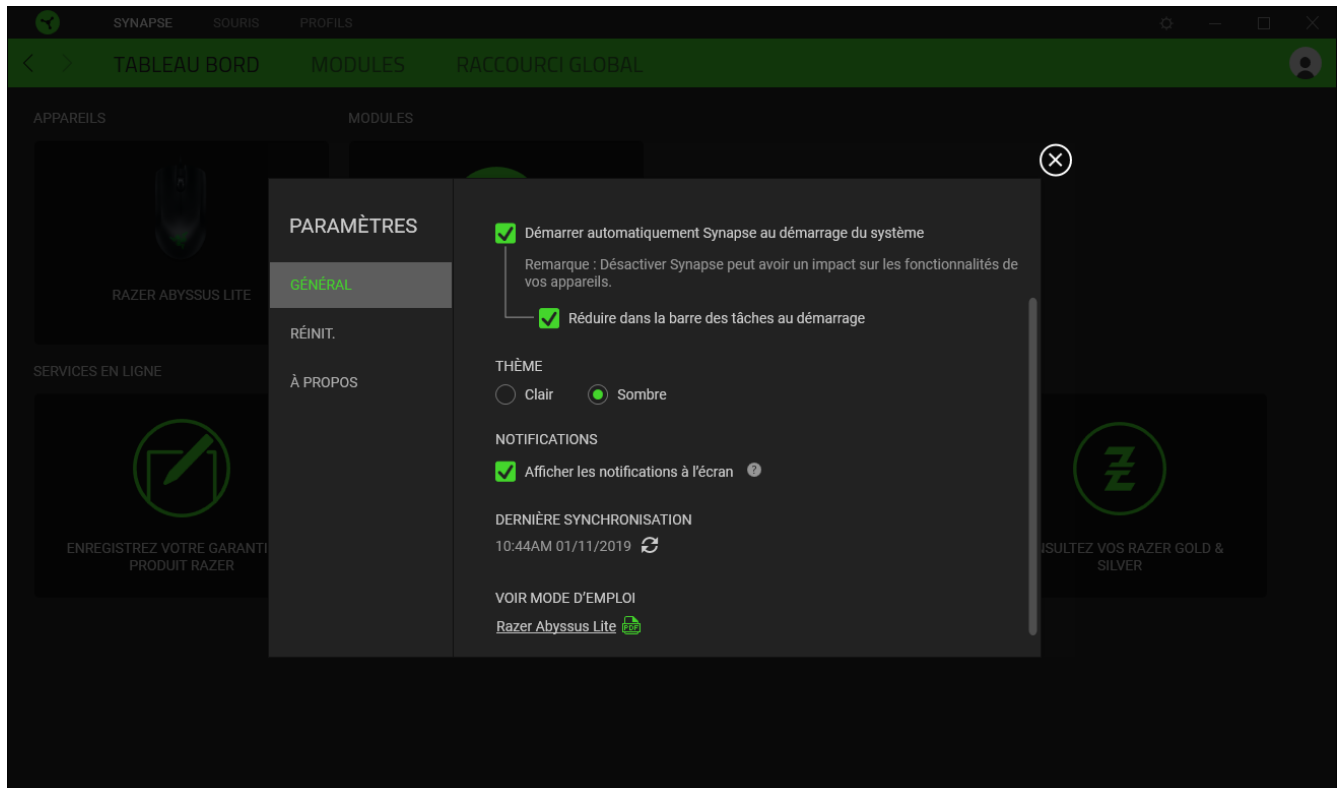
Le sous-onglet Jeux associés vous permet d'ajouter des jeux, de voir les appareils associés aux jeux ou de chercher des jeux ajoutés. Vous pouvez aussi classer les jeux par ordre alphabétique, par dernier jeu exécuté ou par jeu le plus joué. Les jeux ajoutés seront toujours listés ici même s'ils ne sont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

VENTANA DE CONFIGURACIÓN

La ventana Configuración, a la que puedes acceder haciendo clic en el botón () en Razer Synapse, te permite configurar el comportamiento al iniciar el dispositivo y elegir el idioma de Razer Synapse, ver las guías principales de cada dispositivo o módulo Razer conectado o realizar un restablecimiento de fábrica a cualquier dispositivo Razer conectado.



Pestaña Gen.

La pestaña predeterminada de la ventana Configuración. La pestaña Gen. (General) te permite cambiar el idioma del software, el comportamiento de arranque y el tema de la pantalla, así como ver la guía principal de todos los dispositivos Razer conectados. 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 Réinitialisation

L'onglet Réinitialisation vous permet de réaliser une réinitialisation usine sur l'un des appareils Razer connectés avec une mémoire intégrée et/ou de réinitialiser les tutoriels de Razer Synapse, afin de vous familiariser avec les nouvelles fonctionnalités de Razer Synapse lors de son prochain démarrage.

 *En réinitialisant un appareil Razer, tous les profils de l'appareil sélectionné et sa mémoire intégrée (si présente) seront effacés.*

Pestaña Acerca

La pestaña Acerca muestra una breve información del software, la declaración del copyright y también proporciona enlaces relevantes para sus términos de uso. También puede utilizar esta pestaña para comprobar actualizaciones de software o como un acceso rápido a las comunidades sociales de Razer.

6. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Afin d'être totalement en sécurité lors de l'utilisation de votre Razer Abyssus Lite, nous vous recommandons d'adopter les consignes suivantes :

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.

Évitez de regarder directement le rayon laser de votre souris et de pointer le rayon dans les yeux d'une autre personne. Veuillez remarquer que le rayon laser n'est PAS visible à l'œil nu et qu'il dispose d'un mode Always-On (toujours actif).

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 Abyssus Lite.

1. Placez votre clavier et votre écran directement devant vous, avec la souris juste à côté. Placez vos coudes près des hanches, sans trop les écarter, et votre clavier 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. Personnalisez les touches de votre clavier selon votre style de jeu, afin de minimiser les mouvements répétitifs ou anormaux durant le jeu.
7. 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.

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.

ENTRETIEN ET UTILISATION

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

Pour optimiser votre expérience du mouvement et du contrôle, nous vous recommandons fortement un tapis de souris premium de Razer. Certaines surfaces pourraient user le pied, ce qui requiert par la suite une maintenance constante qui mènera au remplacement.

Veuillez noter que la Razer Abyssus Lite est optimisée spécialement pour les tapis de souris Razer. Le capteur a été testé de façon intensive pour confirmer que la Razer Abyssus Lite lise et suive mieux sur les tapis de souris Razer.

7. MENTIONS LÉGALES

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

© 2018 Razer Inc. Tous droits réservés. Razer, le logo du serpent à trois têtes, le Razer Logo, « For Gamers. By Gamers. », et le logo « Powered by Razer Chroma » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Razer Inc. et / ou des sociétés affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays.

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

Il se peut que Razer Inc. (« Razer ») ait des droits d'auteur, marques commerciales, secrets de fabrication, brevets, 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. Le Razer Abyssus Lite (le « Produit ») peut différer des images, que ce soit sur l'emballage ou autrement. La société Razer réfute toute responsabilité relative aux erreurs pouvant s'être glissées dans ce document. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT

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

GÉNÉRAL

Ces termes seront régis par et interprétés conformément aux lois de la juridiction dans laquelle le Produit a été acheté. Si l'une des conditions définies ici est jugée invalide ou inapplicable, cette condition (dans la mesure où elle est invalide 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 ce contrat à tout moment sans préavis.