

RAZER

TURRET

LIVING ROOM
GAMING MOUSE AND LAPBOARD



Le secret pour remporter la victoire à tous les coups est d'avoir un arsenal de commandes plus impressionnant que vos concurrents. Le Razer Turret vous permet de disposer de la puissance des jeux sur ordinateur portable directement sur vos genoux, lorsque vous jouez à vos jeux préférés assis sur votre sofa. En plus de la précision absolue que vous obtiendrez en utilisant un clavier et une souris, ce lapboard entièrement ergonomique vous permet également de saisir des instructions tout en jouant ou en navigant, sans avoir à passer constamment d'un appareil à l'autre.

Armez-vous du Razer Turret et mettez les maîtres du clavier à vos pieds, depuis le confort de votre sofa.

SOMMAIRE

1. CONTENU DE LA BOÎTE / CONFIGURATION SYSTÈME NÉCESSAIRE	3
2. ENREGISTREMENT / ASSISTANCE TECHNIQUE	4
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	5
4. DISPOSITION DU PRODUIT	6
5. UTILISATION DE VOTRE RAZER TURRET	8
6. INSTALLATION DE VOTRE RAZER TURRET	19
7. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TURRET – LAPBOARD	20
8. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TURRET – SOURIS.....	29
9. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TURRET – MACROS	41
10. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TURRET – STATISTIQUES & HEATMAPS	46
11. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN.....	56
12. MENTIONS LÉGALES	60

1. CONTENU DE LA BOÎTE / CONFIGURATION SYSTÈME NÉCESSAIRE

CONTENU DE LA BOÎTE

- Lapboard Razer Turret
- Razer Turret souris de jeu
- Dongle USB RF
- Batterie rechargeable (pour Razer Turret souris de jeu)
- Station de charge
- Câble d'alimentation
- Adaptateur secteur
- Prises interchangeables*
- Informations importantes sur le produit

**Peut contenir des adaptateurs de prises pour des régions spécifiques*

CONFIGURATION REQUISE

Configuration de système nécessaire

- Appareils/PC compatibles avec Bluetooth® Smart (Bluetooth 4.0 ou plus récent) OU PC dotés d'un port USB disponible
- Android 4.4 ou plus récent / Windows® 10 / Windows® 8 / Windows® 7 / Mac OS X (10.8 – 10.11)

**nécessite une application tierce*

Pour la connectivité Bluetooth®

- PC/Mac
- Windows® 10 / Windows® 8 / Mac OS X (10.10 – 10.11)
- Compatible avec Bluetooth® Smart (Bluetooth 4.0 ou supérieur)

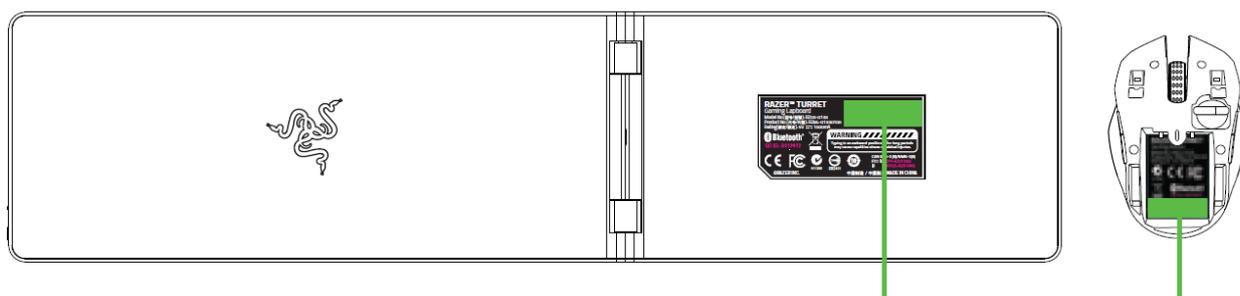
2. ENREGISTREMENT / ASSISTANCE TECHNIQUE

ENREGISTREMENT

Créez dès aujourd'hui un compte Synapse pour obtenir des informations en temps réel sur le statut de la garantie de votre produit. Pour en savoir plus sur Synapse et toutes ses caractéristiques, rendez-vous sur www.razerzone.com/fr-fr/synapse.

Si vous êtes déjà utilisateur de Synapse, enregistrez votre produit en cliquant sur votre adresse électronique dans l'application Synapse et sélectionnez Statut de la garantie dans le menu déroulant.

Pour enregistrer votre produit en ligne, rendez-vous sur www.razerzone.com/registration. Remarque : vous ne pourrez pas consulter le statut de votre garantie si vous vous enregistrez sur le site Web.



Le numéro du produit de votre périphérique se trouvent ici.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Vous bénéficierez:

- D'une garantie limitée de 1 an offerte par le fabricant
- D'une garantie de 6 mois pour la batterie
- D'une assistance technique en ligne gratuite sur le site www.razersupport.com.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAPBOARD RAZER TURRET

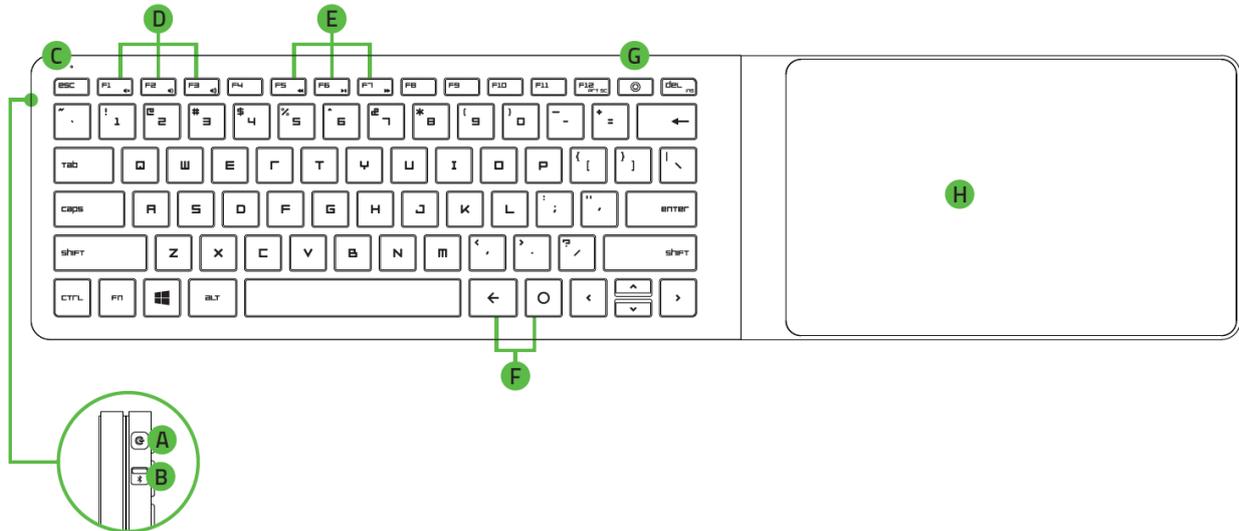
- Fonction Anti-Ghosting permettant jusqu'à 10 pressions de touches simultanées
- Touches de type chiclet
- Boutons Android spéciaux
- Bouton de démarrage rapide de Cortex
- Durée de vie de la batterie jusqu'à 4 mois (la durée de vie de la batterie dépend de son utilisation)
- Type de batterie : Li-Po (1 500 mAh)

SOURIS RAZER TURRET

- 3500 DPI capteur optique
- Conception ambidextre
- Durée de vie de la batterie de 40 heures pour une utilisation continue (la durée de vie de la batterie dépend de son utilisation)
- Type de batterie : Li-Po (1 000 mAh)

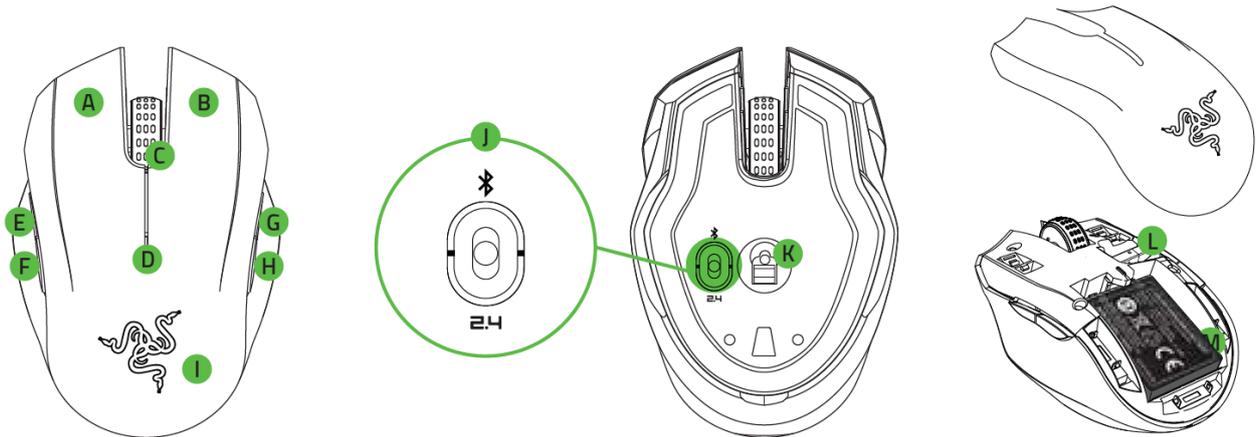
4. DISPOSITION DU PRODUIT

LAPBOARD RAZER TURRET



- A. Bouton d'alimentation / de synchronisation
- B. Bluetooth () / RF interrupteur à glissière (2.4)
- C. Indicateur LED
- D. Touches de réglage du volume
- E. Touches multimédia
- F. Touches Android
- G. Touche de lancement de l'application Razer Cortex
- H. Tapis de souris

SOURIS RAZER TURRET



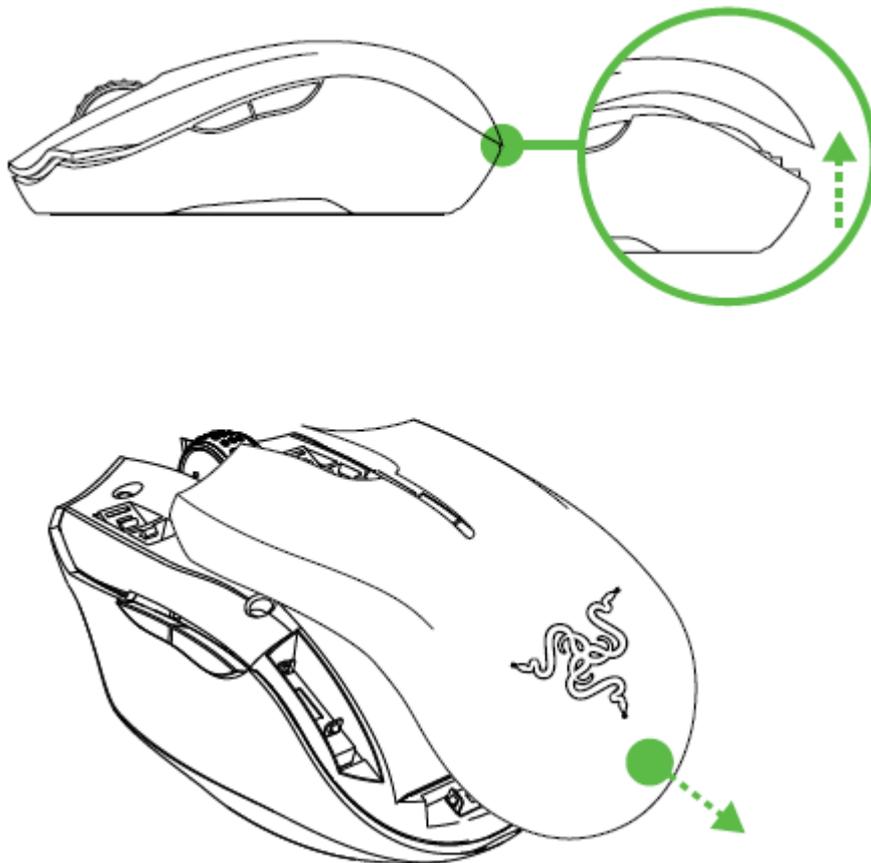
- A. Bouton gauche de la souris
- B. Bouton droit de la souris
- C. Molette
- D. Témoin de batterie / de synchronisation
- E. Bouton 5 de la souris
- F. Bouton 4 de la souris
- G. Augmentation de la sensibilité
- H. Réduction de la sensibilité
- I. Couvercle amovible de la souris
- J. Interrupteur à glissière
 - Mode Bluetooth Smart ()
 - Mode éteint
 - Mode 2.4GHz RF
- K. 3500 DPI capteur optique
- L. Rangement du dongle USB 2.4GHz
- M. Batterie rechargeable

5. UTILISATION DE VOTRE RAZER TURRET

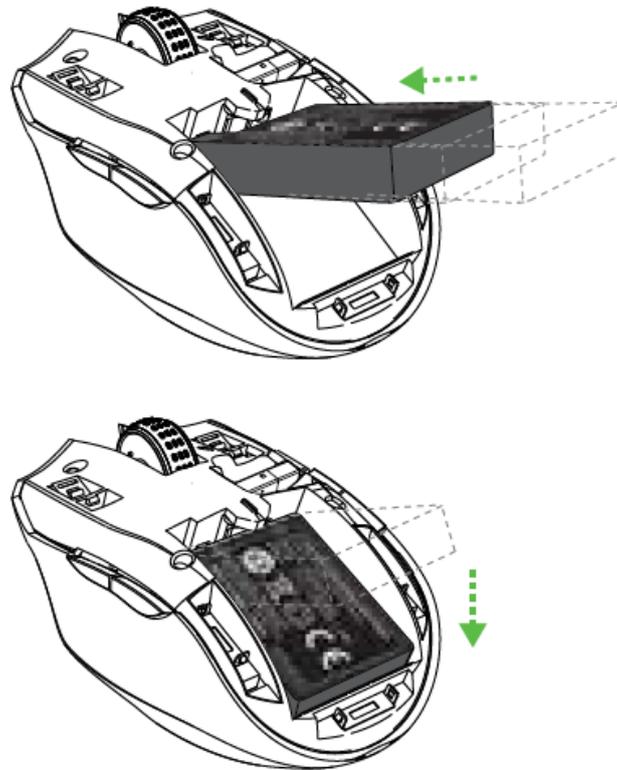
POUR COMMENCER

Le Lapboard Razer Turret et la souris Razer Turret sont tous deux configurés sur le mode Bluetooth par défaut. Lors de la première utilisation de votre Razer Turret, placez la batterie dans la souris comme suit:

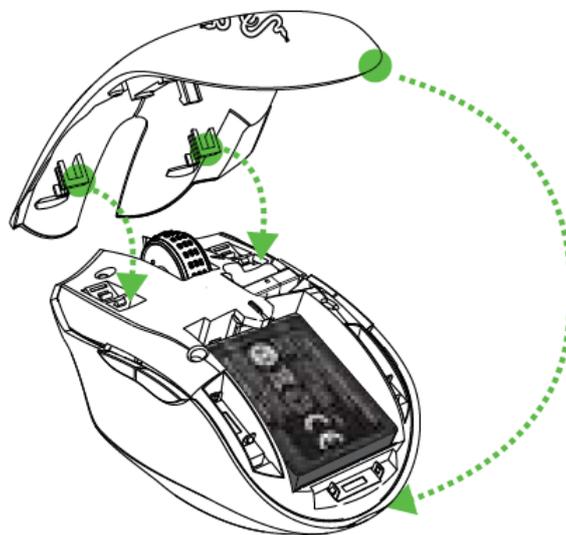
1. Retirez le couvercle supérieur de la souris Razer Turret en le soulevant puis en le tirant vers l'arrière.



2. Placez la batterie dans la souris en suivant les indications.



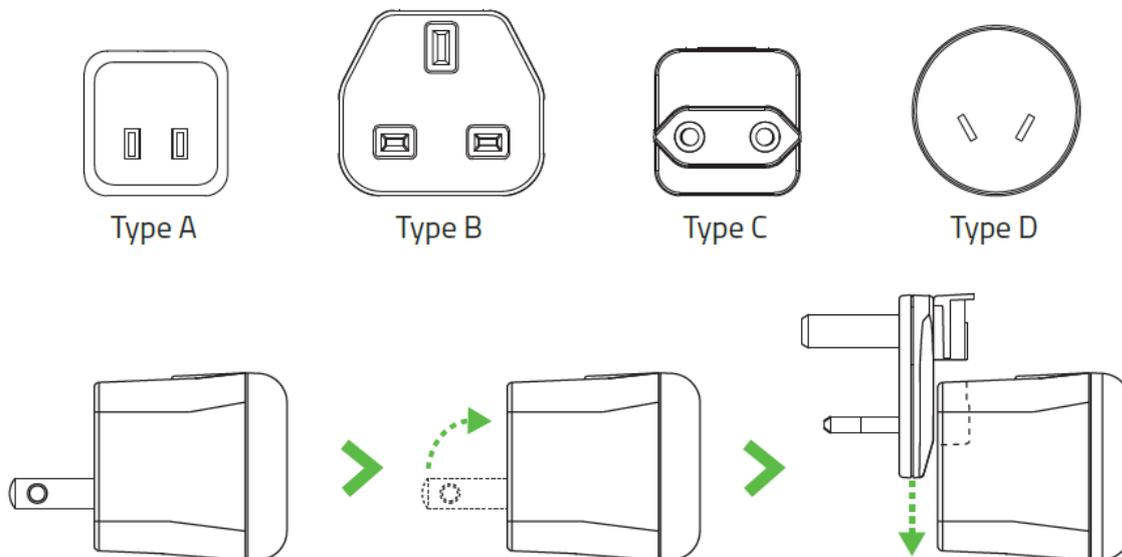
3. Remplacez le couvercle sur la souris. Assurez-vous qu'il soit bien fixé.



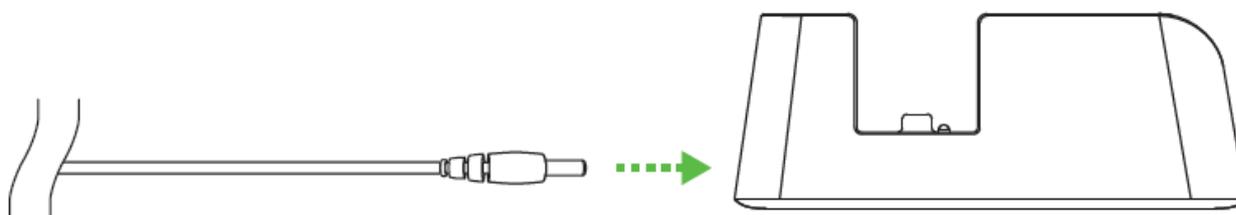
Remarque : Nous vous recommandons de retirer la batterie rechargeable de la souris si vous ne comptez pas l'utiliser pour une période prolongée. Répétez les étapes ci-dessus pour retirer la batterie.

CHARGEMENT DE RAZER TURRET

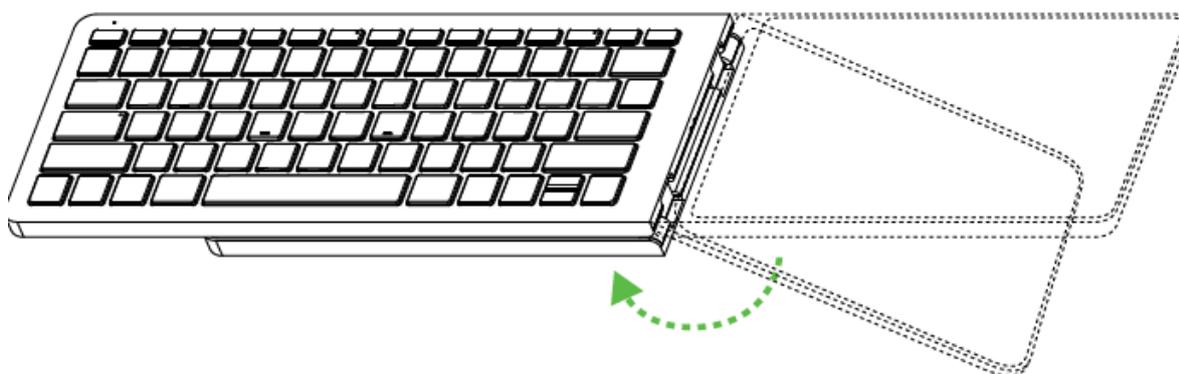
1. Sélectionnez la prise appropriée à votre pays et branchez-la à l'adaptateur.



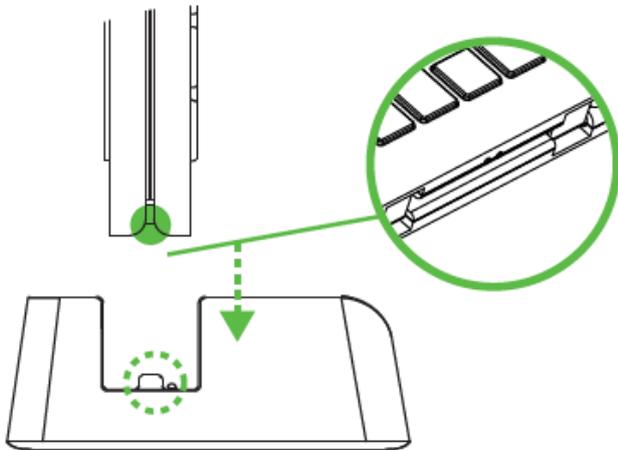
2. Reliez la station de charge à l'adaptateur secteur et branchez-le dans une prise adéquate.



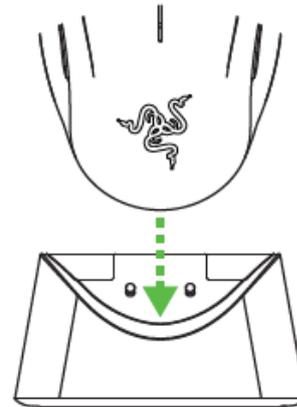
3. Repliez le tapis de souris sur le lapboard Razer Turret



4. Insérez le lapboard replié et la souris dans la station de charge. Assurez-vous que vos appareils sont bien maintenus en place. Le témoin LED clignote en rouge pour indiquer que la batterie est en train de charger.



Lapboard Razer Turret



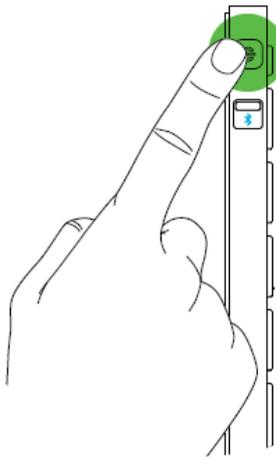
Razer Turret souris de jeu

5. Attendez que l'appareil soit entièrement chargé. Une batterie entièrement vide se charge approximativement en 3 heures.

Indicateur de charge LED

	 Lapboard Razer Turret	 Razer Turret souris de jeu		
	Mode Bluetooth	Mode RF	Mode Bluetooth	Mode RF
Pleine				
Batterie faible				
En charge	<99%	100%	<99%	100%
				

ALIMENTATION ON / OFF



Allumé		Éteint	
Mode Bluetooth	Mode RF	Mode Bluetooth	Mode RF
			

Mode Économie D'énergie

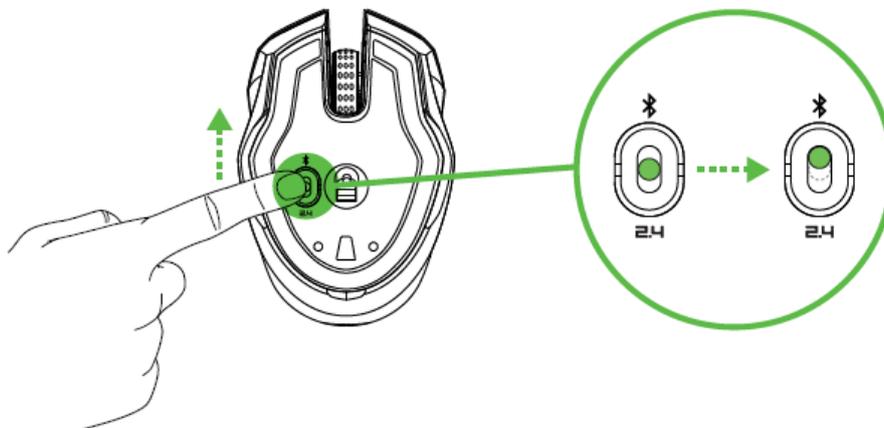
Razer Turret passe en mode économie d'énergie après 15 minutes d'inactivité. Il vous suffit d'appuyer sur une touche ou de déplacer la souris pour que l'appareil se réveille. Razer Turret tentera automatiquement de se reconnecter au dernier appareil synchronisé.

CONNEXION DU RAZER TURRET PAR BLUETOOTH® SMART

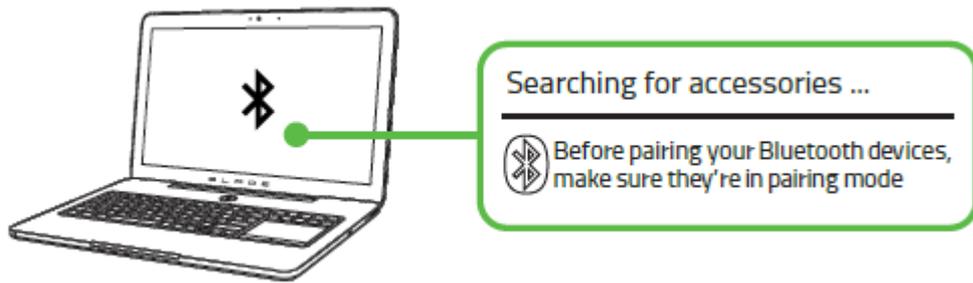
Remarque : le lapboard Razer Turret et la souris Razer Turret sont tous deux configurés sur le mode Bluetooth par défaut.

Razer Turret souris de jeu

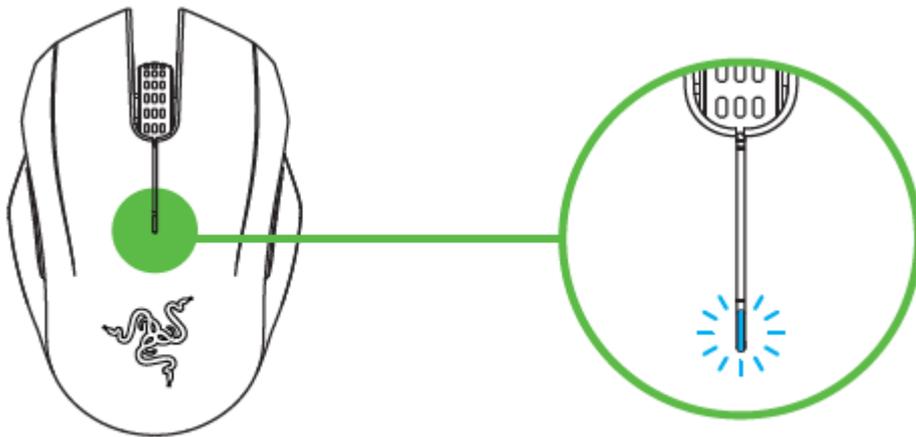
1. Poussez l'interrupteur à glissière de la souris du Razer Turret en position  . Ceci allume la souris et active le mode appairage. Le LED commencera à clignoter en bleu.



2. Activez le mode Bluetooth® sur votre appareil et recherchez de nouveaux périphériques Bluetooth®.



3. Sélectionnez « Razer Turret gaming mouse » dans la liste des appareils trouvés. Lorsque la synchronisation est effectuée, le LED reste allumé en bleu pendant 5 secondes avant de s'éteindre progressivement.

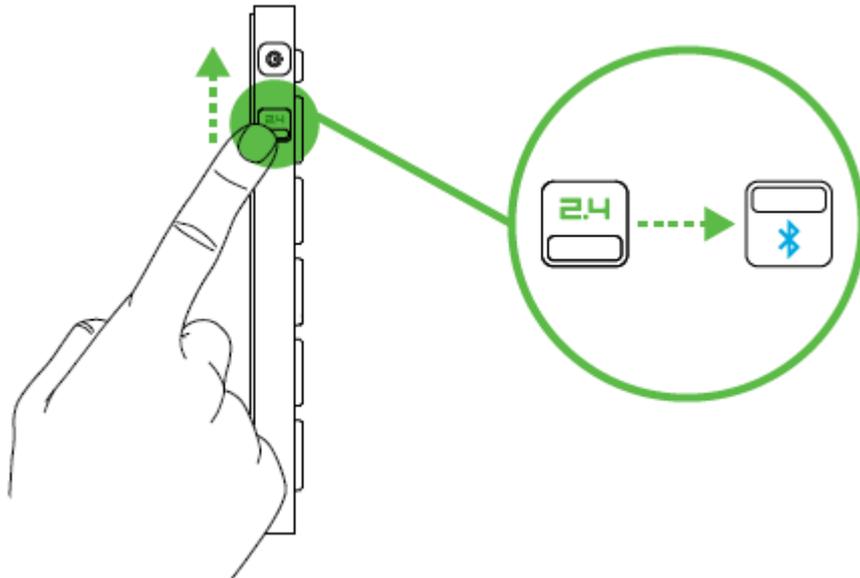


Remarque : pour appairer votre souris de jeu Razer Turret à un autre appareil, stoppez la connexion Bluetooth actuelle depuis le périphérique hôte. Ensuite, maintenez les 4 boutons latéraux appuyés pendant 3 secondes pour activer manuellement le mode appairage.

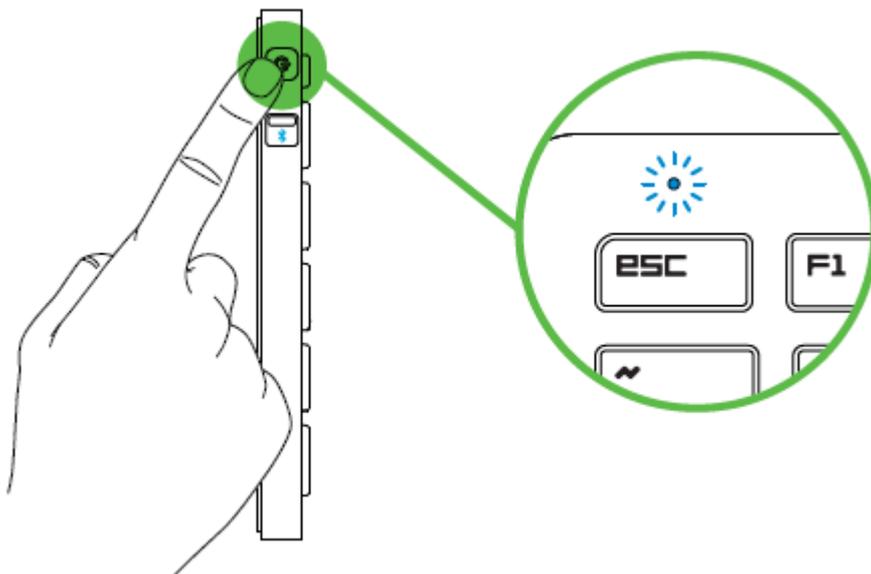


Lapboard Razer Turret

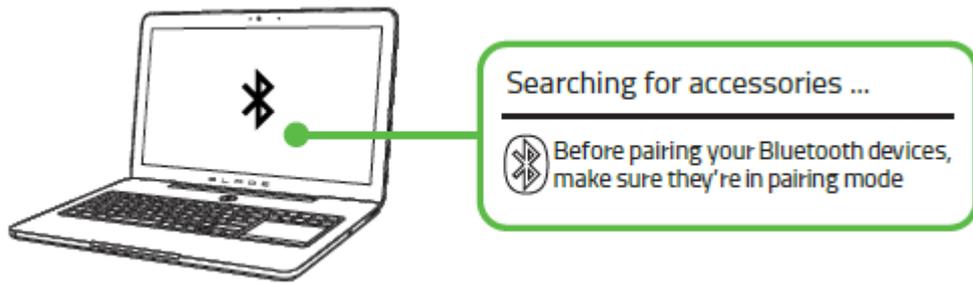
1. Poussez l'interrupteur à glissière du lapboard Razer Turret en position .



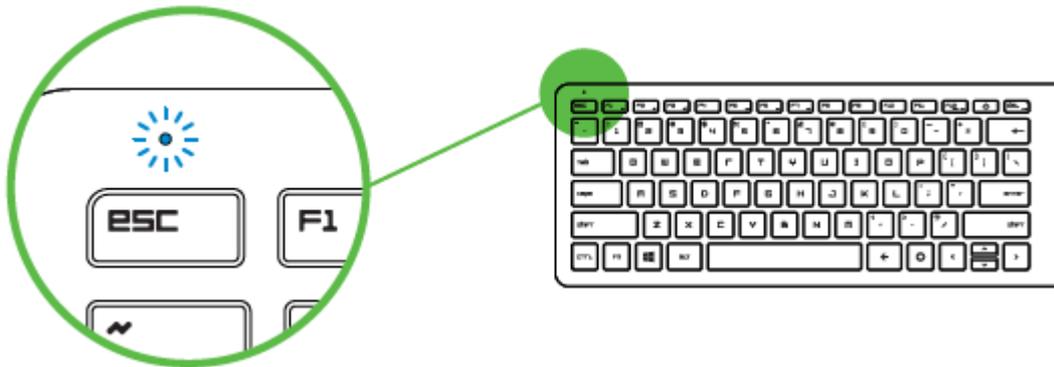
2. Appuyez sur les boutons d'alimentation pour allumer le Razer Turret et activer le mode de synchronisation. Le LED commencera à clignoter en bleu.



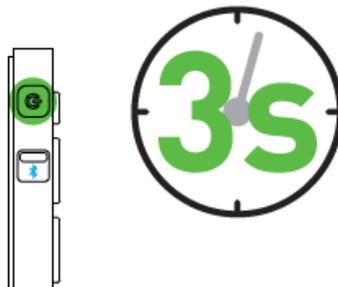
3. Activez le mode Bluetooth® sur Jvotre appareil et recherchez de nouveaux périphériques Bluetooth®.



4. Sélectionnez « Razer Turret gaming lapboard » dans la liste des appareils trouvés. Lorsque la synchronisation est effectuée, le LED reste allumé en bleu pendant 5 secondes avant de s'éteindre progressivement.

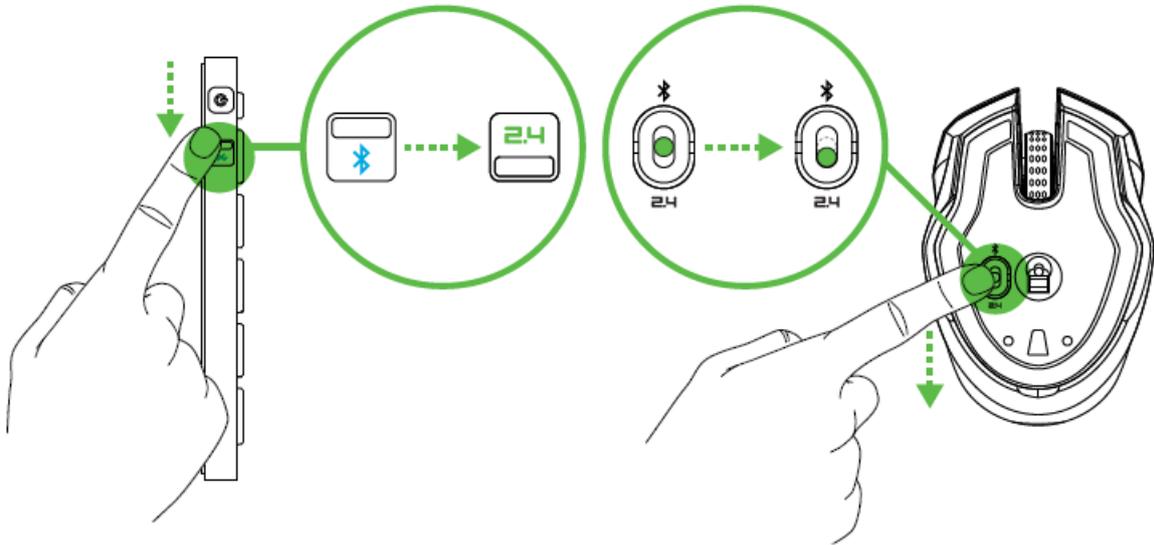


Remarque : pour appairer votre lapboard de jeu Razer Turret à un autre appareil, stoppez la connexion Bluetooth actuelle depuis le périphérique hôte. Ensuite, maintenez le bouton d'alimentation appuyé pendant 3 secondes pour activer manuellement le mode appairage.

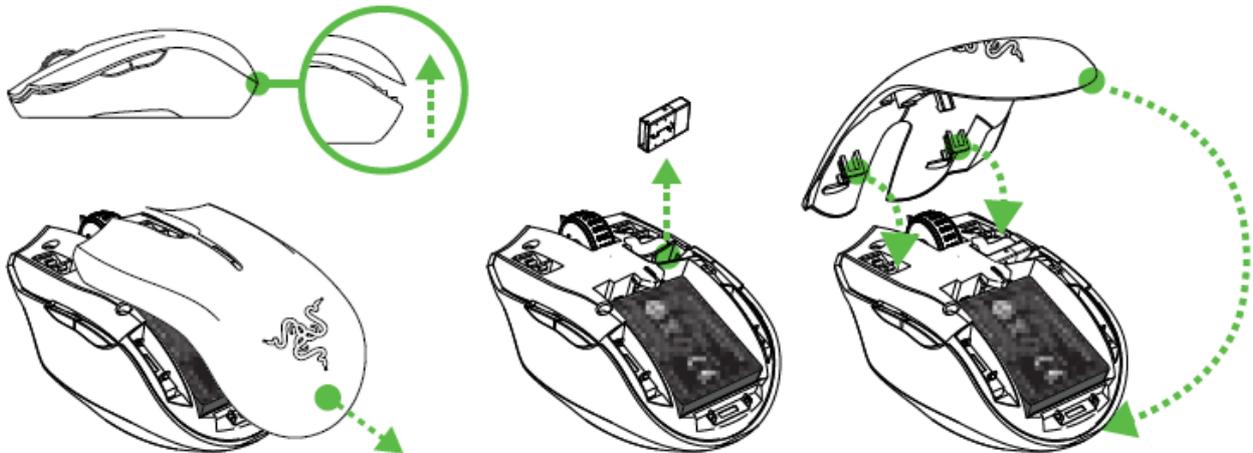


CONNEXION DU RAZER TURRET VIA LE DONGLE SANS FIL

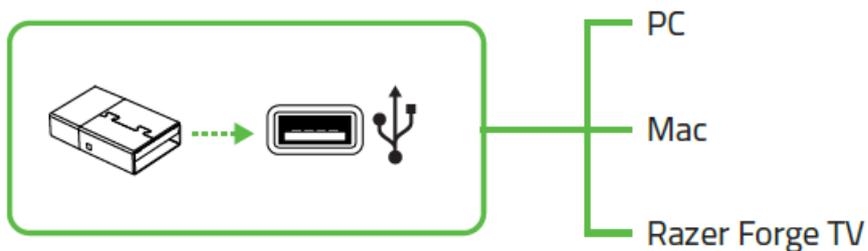
1. Déplacez l'interrupteur à glissière sur le lapboard et la souris Razer Turret sur (sans fil 2.4GHz).



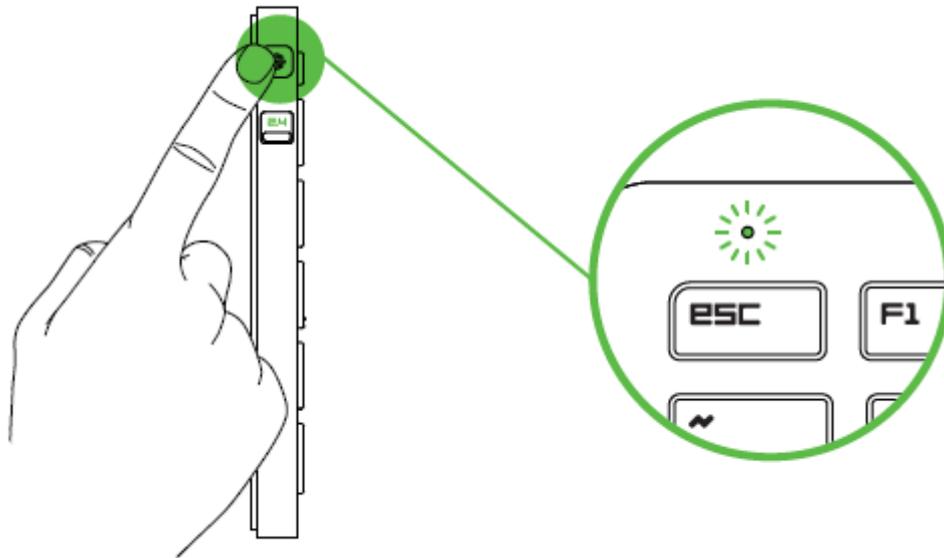
2. Retirez le couvercle supérieur de la souris en le soulevant puis en le tirant vers l'arrière. Sortez le dongle USB. Remplacez le couvercle.



3. Branchez le dongle USB dans l'appareil que vous souhaitez synchroniser.



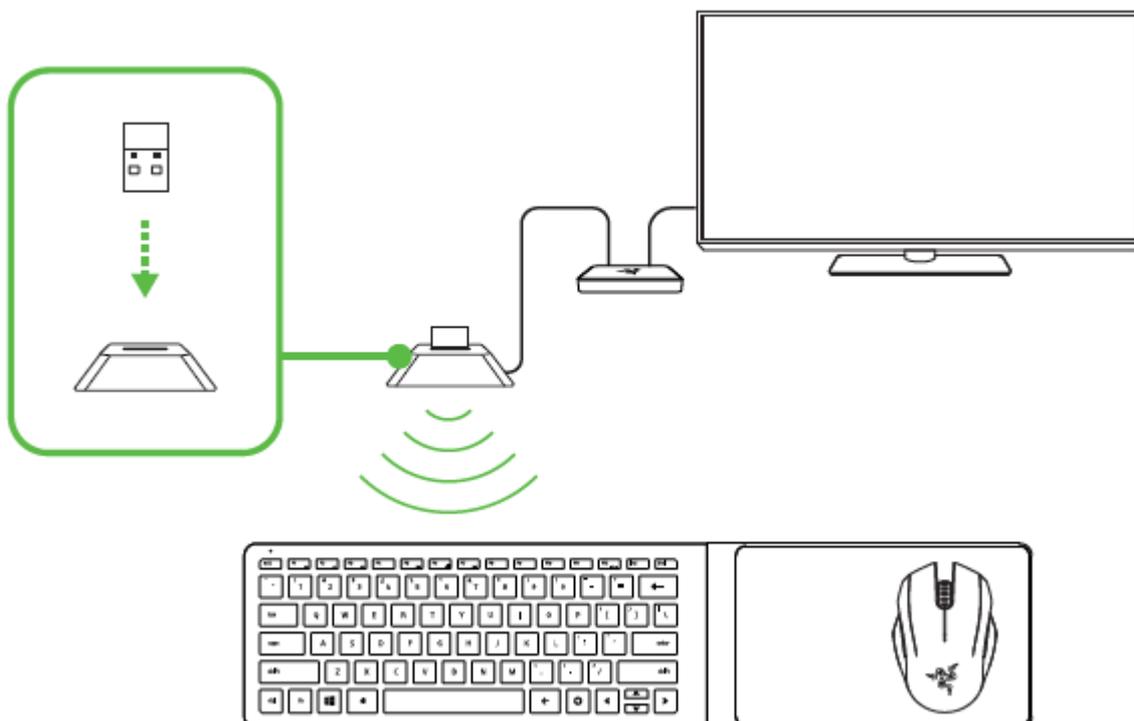
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le Razer Turret.



Lorsque la connexion est établie, le LED reste allumé en vert pendant 5 secondes avant de s'éteindre progressivement.

UTILISATION DE LA RALLONGE À PRISE USB

Branchez la dock à prise USB sur votre système de jeu pour augmenter la portée de son port USB. Pour une utilisation optimale, assurez-vous que la clé USB à radiofréquences est à portée de vue du Razer Turret.



UTILISATION DU LAPBOARD RAZER TURRET

Le fait d'appuyer sur la touche *FN* en même temps que sur les touches de fonctions active leurs fonctionnalités secondaires.

Touche de volume

Les commandes du volume vous permettent de désactiver le son, de le baisser et de l'augmenter.



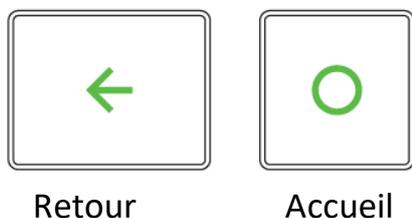
Touche multimédia

Les touches multimédias vous permettent de lire/d'interrompre une piste, de revenir aux pistes précédentes ou de passer aux pistes suivantes.

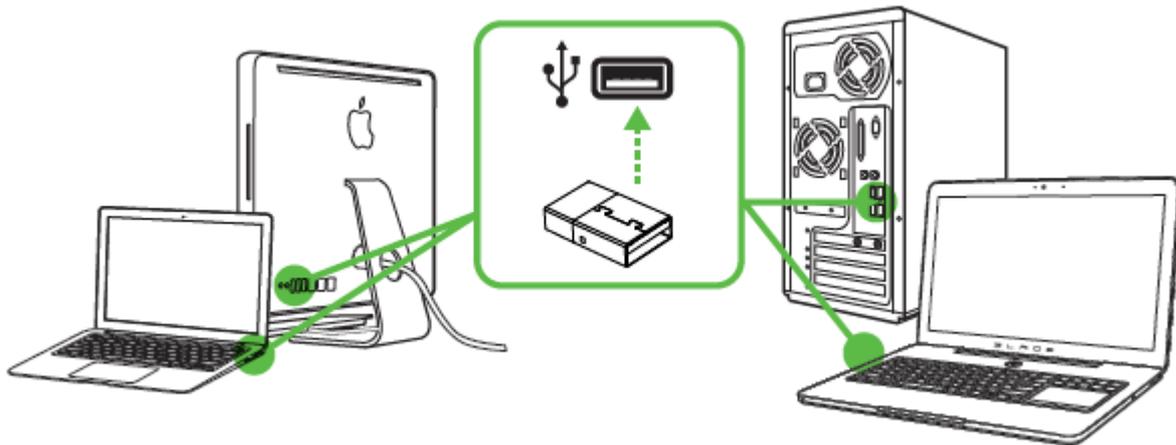


Touches de raccourcis Android

Raccourcis Retour et Accueil pour les appareils Android



6. INSTALLATION DE VOTRE RAZER TURRET



- Étape 1: Connectez votre appareil Razer au port USB de votre ordinateur.
- Étape 2: Installez Razer Synapse lorsque vous y êtes invité* ou téléchargez le programme d'installation sur www.razerzone.com/fr-fr/synapse.
- Étape 3: Créez votre identifiant Razer ou connectez-vous à Synapse avec votre identifiant Razer existant.

**Valable pour Windows 8 et versions ultérieures.*

Remarque : Razer Synapse est uniquement disponible lorsque Razer Turret est connecté à un PC.

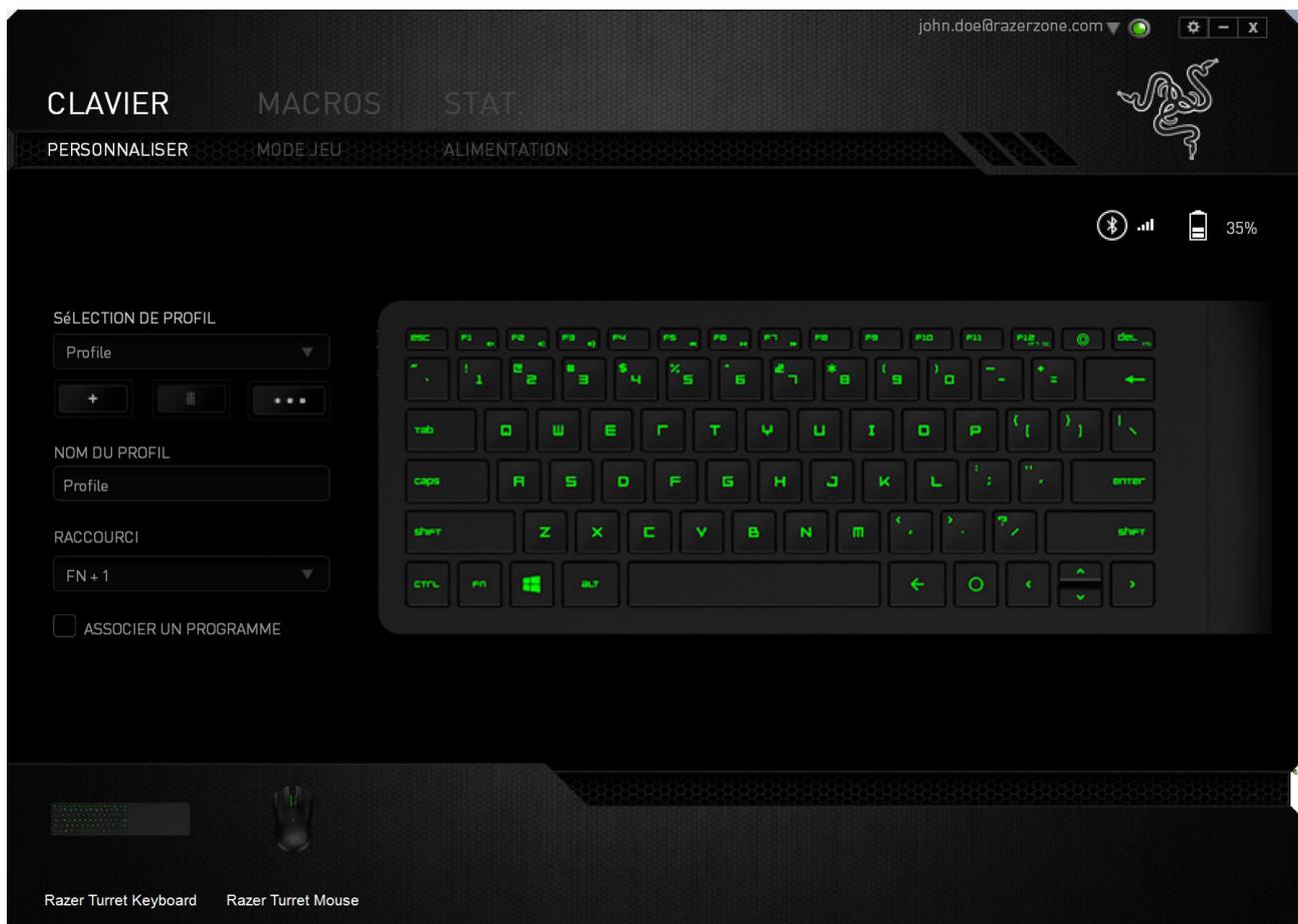
7. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TURRET – LAPBOARD

Avis de non-responsabilité : Vous devez vous connecter à Razer Synapse pour accéder aux fonctionnalités décrites dans cette section. Ces dernières sont soumises à des modifications en fonction de la version logicielle actuelle et de votre système d'exploitation.

Razer Turret apparaît comme 2 appareils séparés sur le sélecteur d'appareil de Razer Synapse en bas à gauche, ce qui vous permet de configurer séparément le lapboard Razer Turret et la souris Razer Turret.

ONGLET CLAVIER

L'onglet Clavier est votre onglet par défaut lorsque vous sélectionnez le lapboard Razer Turret à partir du sélecteur d'appareil en bas à gauche. Il vous permet de personnaliser les profils et l'affectation des touches de votre appareil.



PROFIL

Un profil constitue un moyen pratique d'organiser vos paramètres personnalisés. Le nombre de profils dont vous disposez est illimité ! Tout changement effectué au sein de chaque onglet est automatiquement enregistré dans le profil actuel et stocké dans un serveur sur le Cloud.

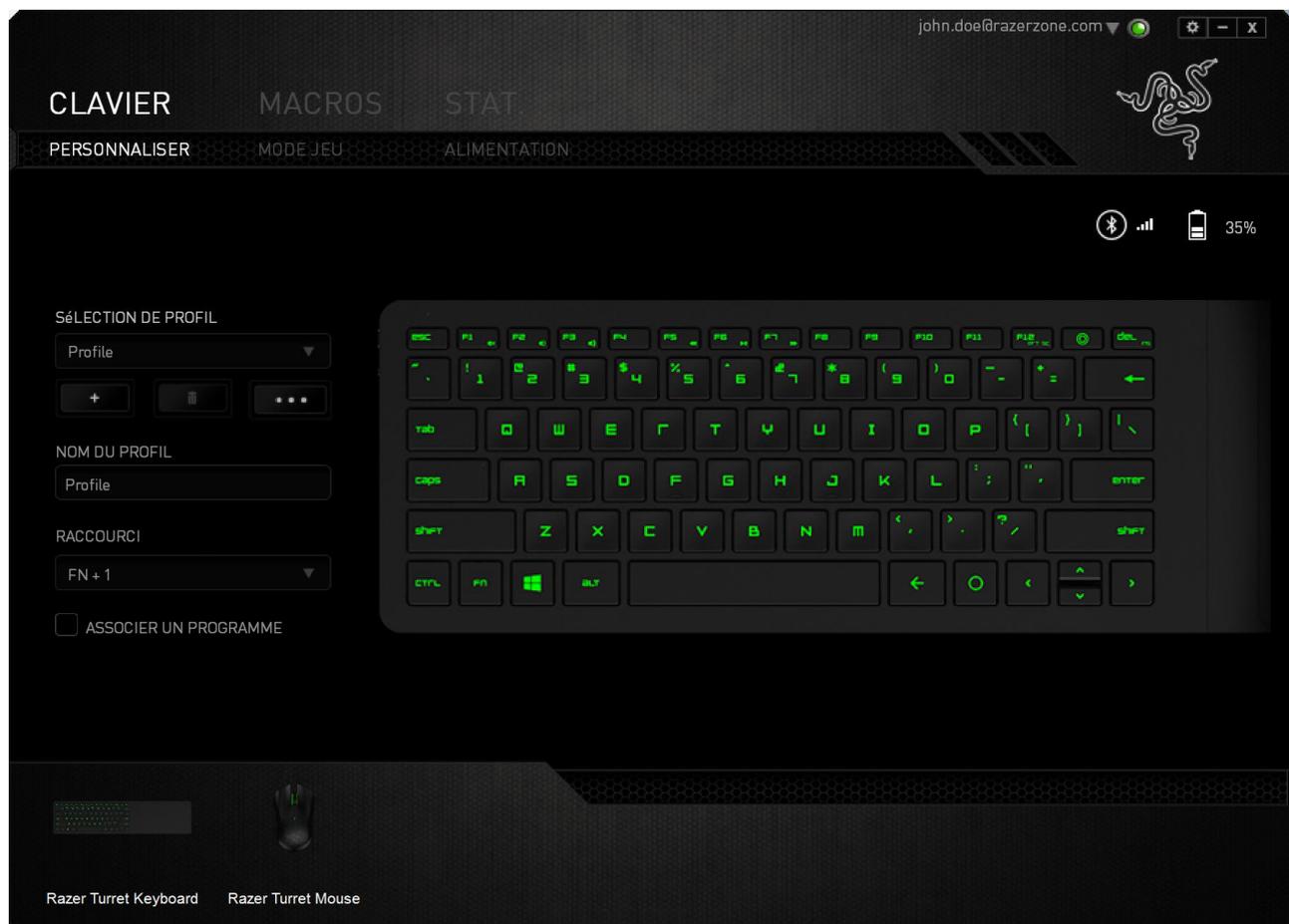


Vous pouvez créer un nouveau profil en cliquant sur le bouton  ou supprimer le profil actuel en cliquant sur le même bouton . Le bouton  vous permet de copier, importer et exporter des profils. Votre profil actuel par défaut est nommé « Profil ». Vous pouvez cependant le renommer dans le champ situé sous NOM DU PROFIL.

Chaque profil peut être configuré sur *FN + 0 - 9* en utilisant le menu déroulant *RACCOURCI* vous permettant de changer de profil rapidement. Grâce à l'option *ASSOCIER UN PROGRAMME*, chaque profil peut être paramétré pour s'activer automatiquement lorsque vous exécutez un programme ou une application.

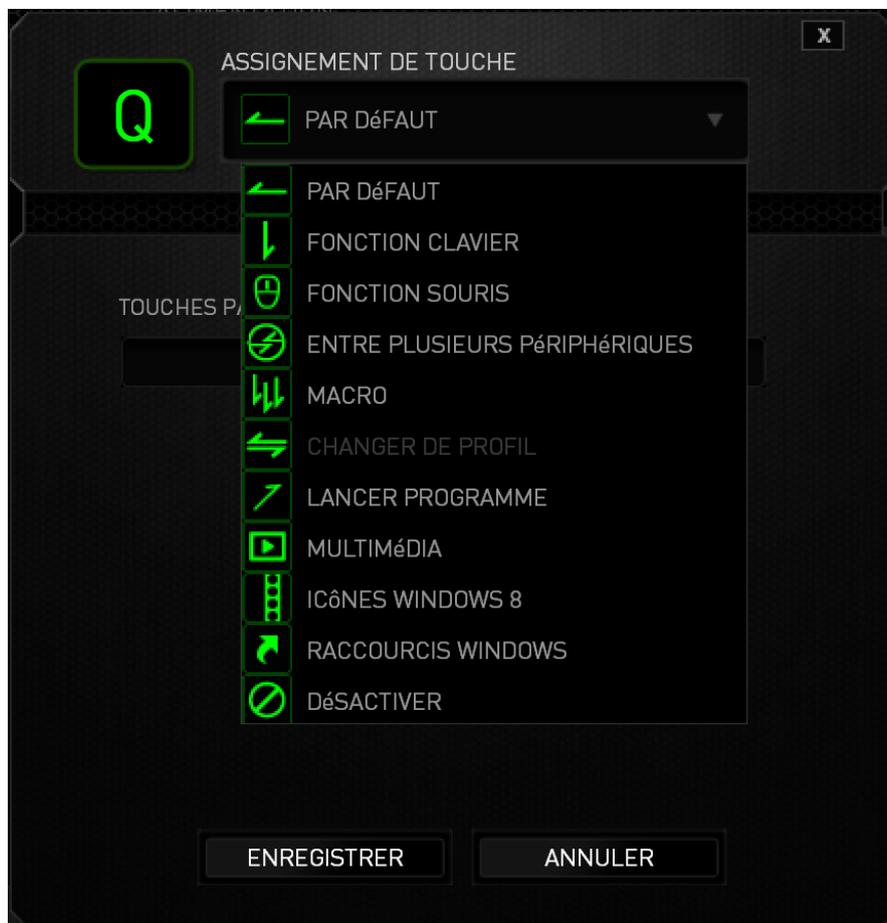
ONGLET PERSONNALISER

À partir de l'onglet Personnaliser, vous pouvez modifier les fonctionnalités de base de votre appareil, les affectations des touches par exemple, en fonction de vos besoins. Les modifications apportées dans cet onglet sont automatiquement enregistrées sur votre profil actif.



MENU D'AFFECTATION DES TOUCHES

Au départ, toutes les touches sont définies sur *VALEUR PAR DÉFAUT*. Vous pouvez toutefois modifier la fonction de ces boutons en cliquant sur l'un d'entre eux pour accéder au menu d'affectation des touches.



Les options de personnalisation et leur description sont répertoriées ci-dessous.



Par défaut

Cette option vous permet de restaurer la fonction d'origine de la touche. Pour choisir la *VALEUR PAR DÉFAUT*, sélectionnez-la dans le menu d'affectation des touches.



Fonction clavier

Cette option vous permet d'affecter à chaque touche une autre fonction de clavier. Pour choisir une fonction de clavier, sélectionnez *FONCTION DE CLAVIER* dans le menu d'affectation des touches et saisissez la touche désirée. Vous pouvez également inclure des touches de modification comme *Ctrl*, *Maj* ou *Alt*, seules ou combinées.



Fonction souris

Cette option vous permet d'affecter à chaque touche une fonction d'un bouton de la souris. Pour choisir une fonction de souris, sélectionnez *FONCTION DE SOURIS* dans le menu déroulant principal. Le sous-menu *CONFIGURATION DES BOUTONS* s'affiche.

Ce sous-menu comporte les options suivantes :

- | | |
|---------------------------|--|
| Clic gauche | - Permet d'exécuter un clic gauche à l'aide du bouton assigné. |
| Clic droit | - Permet d'exécuter un clic droit à l'aide du bouton assigné. |
| Clic de défilement | - Permet d'activer la fonction de défilement universel. |
| Double clic | - Permet d'exécuter un double clic à l'aide du bouton assigné. |
| Touche 4 | - Permet d'exécuter la commande Précédent sur la majorité des navigateurs Web. |
| Touche 5 | - Permet d'exécuter la commande Suivant sur la majorité des navigateurs Web. |
| Défilement vers le haut | - Permet d'exécuter la commande de défilement vers le haut à l'aide du bouton assigné. |
| Défilement vers le bas | - Permet d'exécuter la commande de défilement vers le bas à l'aide du bouton assigné. |
| Défilement vers la gauche | - Le bouton choisi effectue la commande « Défilement vers la gauche ». |
| Défilement vers la droite | - Le bouton choisi effectue la commande « Défilement vers la droite ». |



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 gamer Razer pour modifier la sensibilité de votre souris gamer Razer. Lorsque vous sélectionnez la fonction inter-périphérique à partir du menu Configuration des touches, un sous-menu s'affiche.

PÉRIPHÉRIQUE À RELIER vous permet de choisir quel périphérique Razer actuellement connecté peut être relié, alors que FONCTION vous permet de choisir quelle fonctionnalité vous souhaitez utiliser pour le périphérique relié.



Macro

Une macro est une séquence préenregistrée de pressions sur des touches exécutée pendant une durée précise. En définissant un bouton en tant que Macro, vous pouvez exécuter facilement une chaîne de commandes. Lorsque vous sélectionnez cette option dans le menu déroulant, le sous-menu qui s'affiche vous permet de choisir une commande de macro préenregistrée. Sélectionnez l'**ONGLET MACROS** pour en savoir plus sur la création de commande de macros.



Changer de profil

L'option Changer de profil vous permet de changer de profil à la volée et de charger immédiatement l'ensemble de vos paramètres préconfigurés. Lorsque vous sélectionnez l'option Changer de profil dans le menu d'affectation des touches, un sous-menu vous permet de choisir le profil que vous souhaitez utiliser. Un affichage à l'écran apparaît automatiquement à chaque fois que vous changez de profil.



Lancer programme

Lancer programme vous permet de lancer un programme ou un site web en utilisant la touche attribuée. Lorsque vous sélectionnez Lancer programme à partir du menu d'affectation des touches, deux options apparaissent qui vous permettent de chercher le programme spécifique que vous souhaitez ouvrir ou d'écrire l'adresse du site web que vous souhaitez consulter.



Multimédia

Cette option vous permet de relier des commandes de lecture multimédia à votre appareil. Après avoir sélectionné la fonction Multimédia, un sous-menu apparaît. Vous trouverez ci-dessous les commandes de lecture multimédia que vous pouvez choisir à partir du sous-menu :

Volume -	- Diminue le volume audio.
Volume +	- Augmente le volume audio.
Volume muet	- Coupe le volume.
Volume micro +	- Augmente le volume du microphone.
Volume micro -	- Diminue le volume du microphone.
Micro muet	- Coupe le microphone.
Tous muets	- Coupe le microphone et le volume audio.
Lecture / Pause	- Lire, mettre sur pause, ou reprendre la lecture du media en cours.
Titre précédent	- Lecture du titre précédent.
Titre suivant	- Lecture du titre suivant.



Icônes Windows 8

Cette option vous permet d'attribuer la touche à un raccourci de commande du système d'exploitation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

<http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows-8/getting-around-tutorial>



Raccourcis Windows

Cette option vous permet d'attribuer la touche à un raccourci de commande du système d'exploitation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

<http://support.microsoft.com/kb/126449/fr>

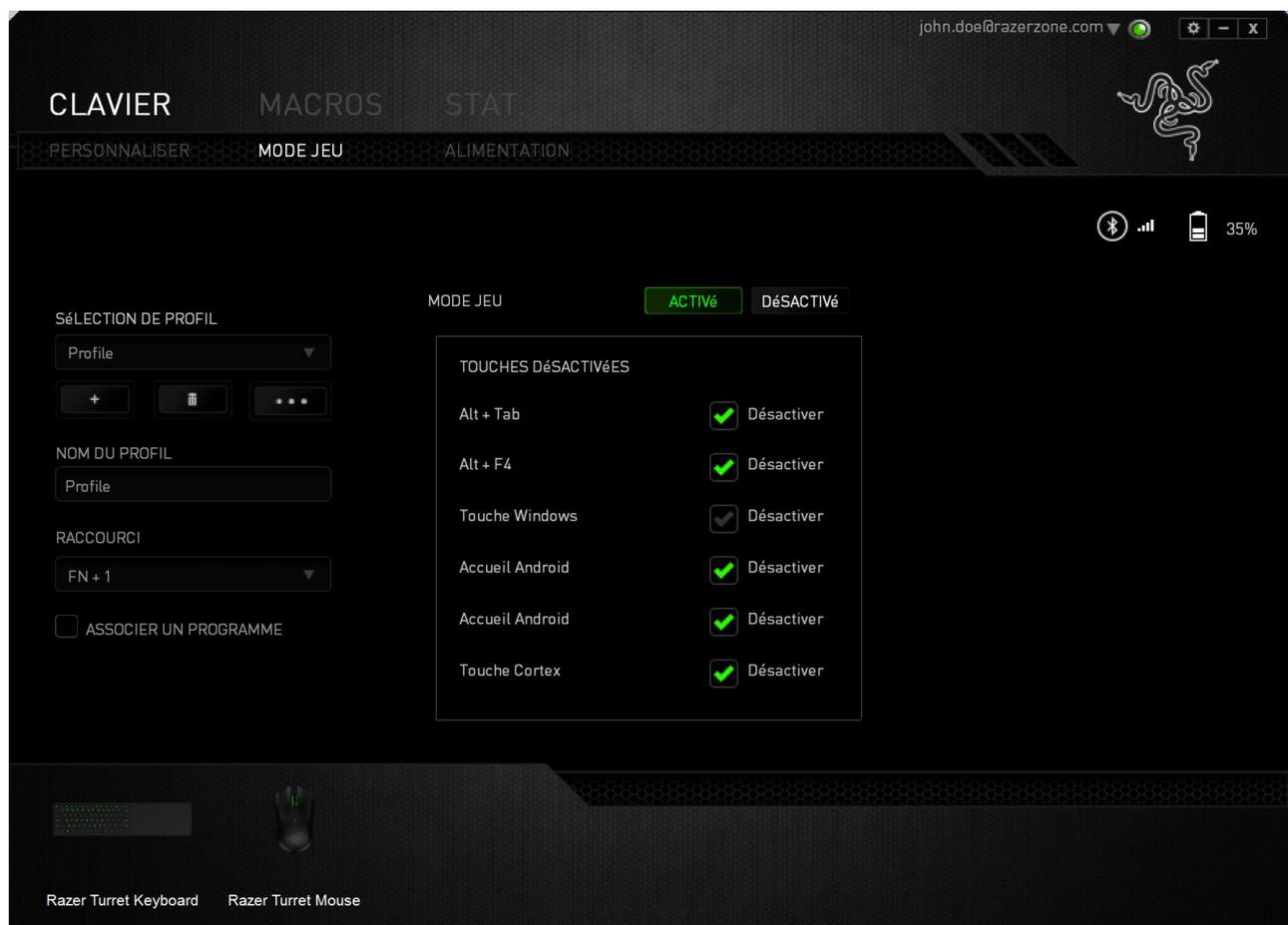


Désactiver

Cette option désactive la fonction du bouton assigné. Vous pouvez l'utiliser si un bouton particulier vous est inutile ou interfère avec votre jeu.

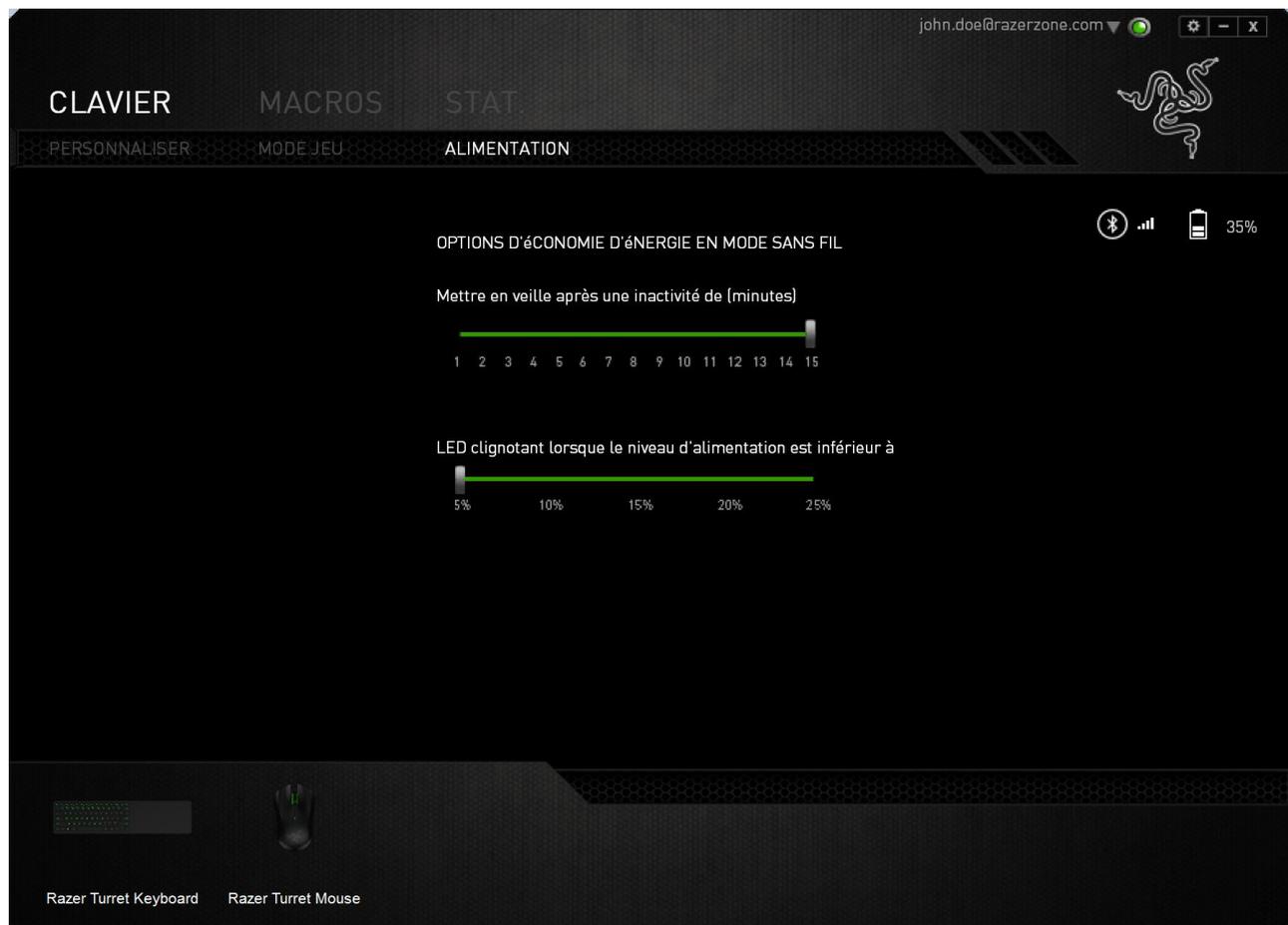
ONGLET MODE JEU

L'onglet Mode Jeu vous permet d'éviter toute manipulation accidentelle. En fonction de vos paramètres, vous pouvez choisir de désactiver la touche Windows, ainsi que les combinaisons Alt + Tab et Alt + F4. Vous pouvez en outre accentuer l'effet antighosting en activant la fonction Mode Jeu. Un voyant s'allume lorsque celle-ci est activée.



ONGLET ALIMENTATION

L'onglet Alimentation vous permet de gérer la consommation d'énergie de votre appareil lorsqu'il fonctionne avec piles. Vous pouvez aussi configurer votre appareil pour qu'il passe en mode veille quand il est à l'arrêt pendant un certain temps. L'onglet Alimentation vous permet aussi d'être notifié quand la charge de l'appareil atteint un certain niveau.



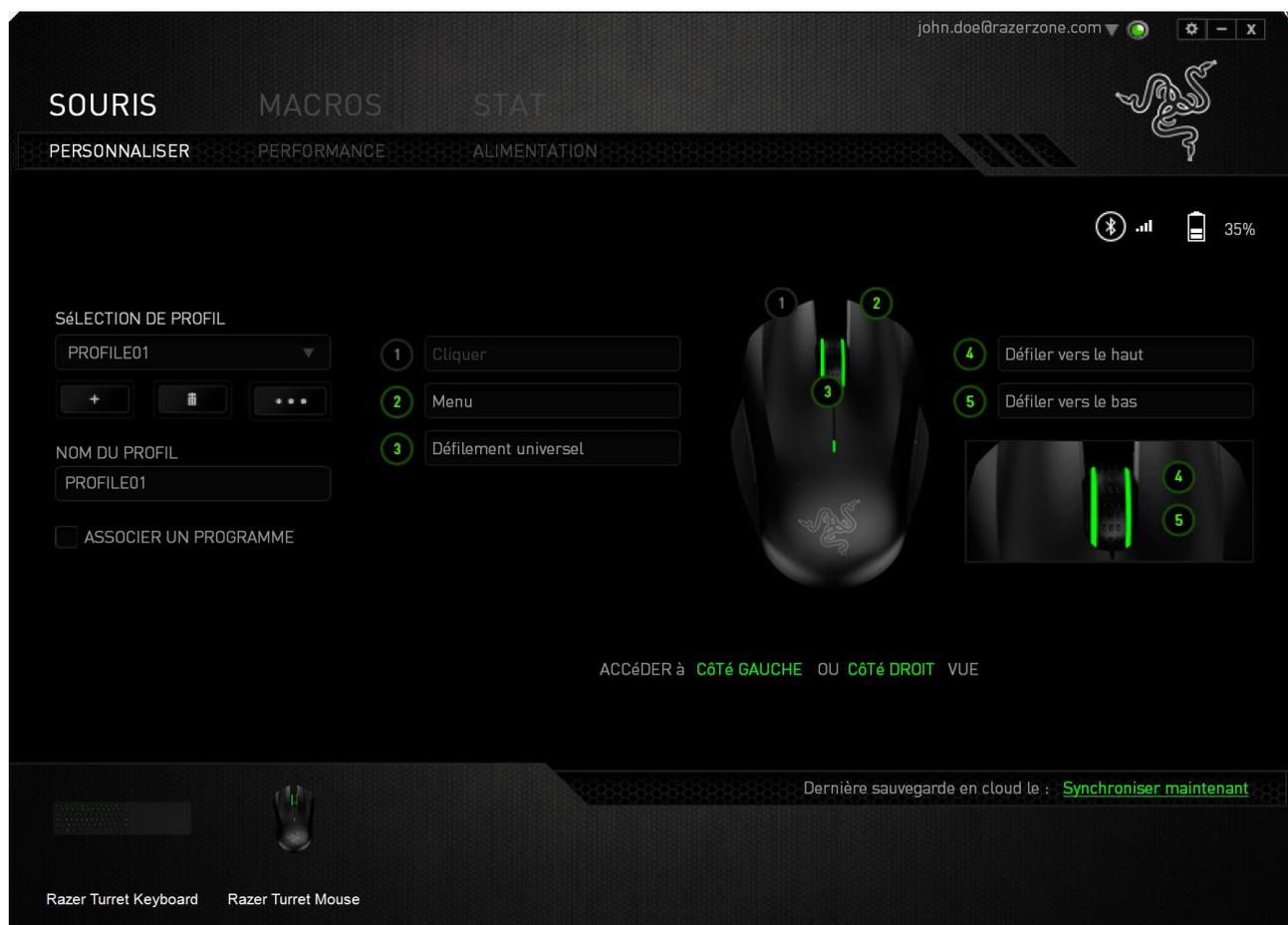
8. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TURRET – SOURIS

Avis de non-responsabilité : Vous devez vous connecter à Razer Synapse pour accéder aux fonctionnalités décrites dans cette section. Ces dernières sont soumises à des modifications en fonction de la version logicielle actuelle et de votre système d'exploitation.

Razer Turret apparaît comme 2 appareils séparés sur le sélecteur d'appareil de Razer Synapse en bas à gauche, ce qui vous permet de configurer séparément le lapboard Razer Turret et la souris Razer Turret.

ONGLET SOURIS

L'onglet Souris est votre onglet par défaut lorsque vous sélectionnez la souris Razer Turret à partir du sélecteur d'appareil en bas à gauche. Il vous permet de personnaliser les profils, l'affectation des touches, le fonctionnement et l'éclairage de votre appareil.



PROFIL

Un profil constitue un moyen pratique d'organiser vos paramètres personnalisés. Le nombre de profils dont vous disposez est illimité ! Tout changement effectué au sein de chaque onglet est automatiquement enregistré dans le profil actuel et stocké dans un serveur sur le Cloud.



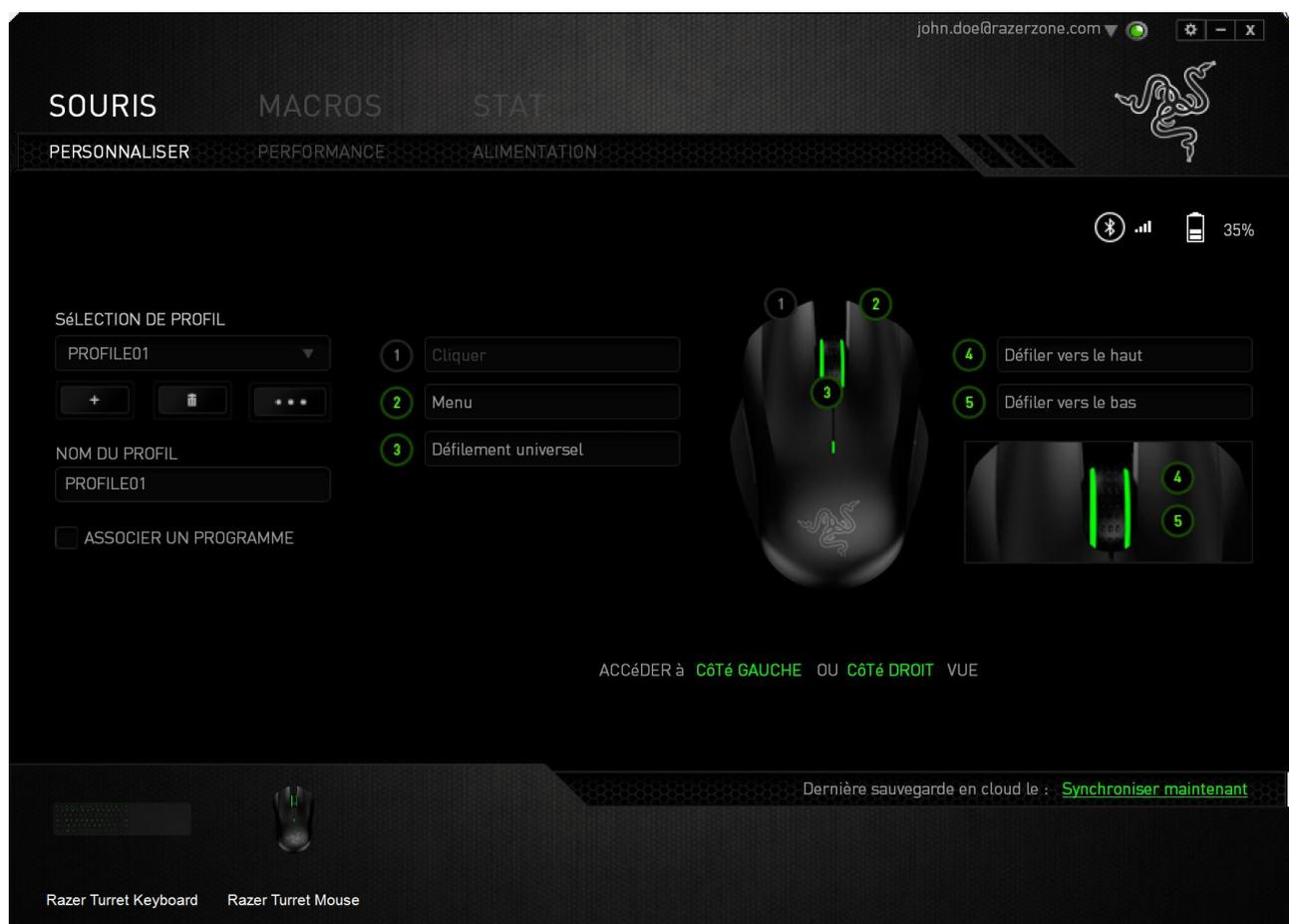
Vous pouvez créer un nouveau profil en cliquant sur le bouton  ou supprimer le profil actuel en cliquant sur le même bouton . Le bouton  vous permet de copier, importer et exporter des profils. Votre profil actuel par défaut est nommé « Profil ». Vous pouvez cependant le renommer dans le champ situé sous NOM DU PROFIL. Grâce à l'option ASSOCIER UN PROGRAMME, chaque profil peut être paramétré pour s'activer automatiquement lorsque vous exécutez un programme ou une application.

ONGLET PERSONNALISATION

L'onglet Personnalisation vous permet de modifier les fonctionnalités de base de votre appareil, notamment l'affectation des boutons, en fonction de vos besoins de jeu. Les modifications effectuées dans cet onglet sont automatiquement enregistrées dans votre profil actuel.

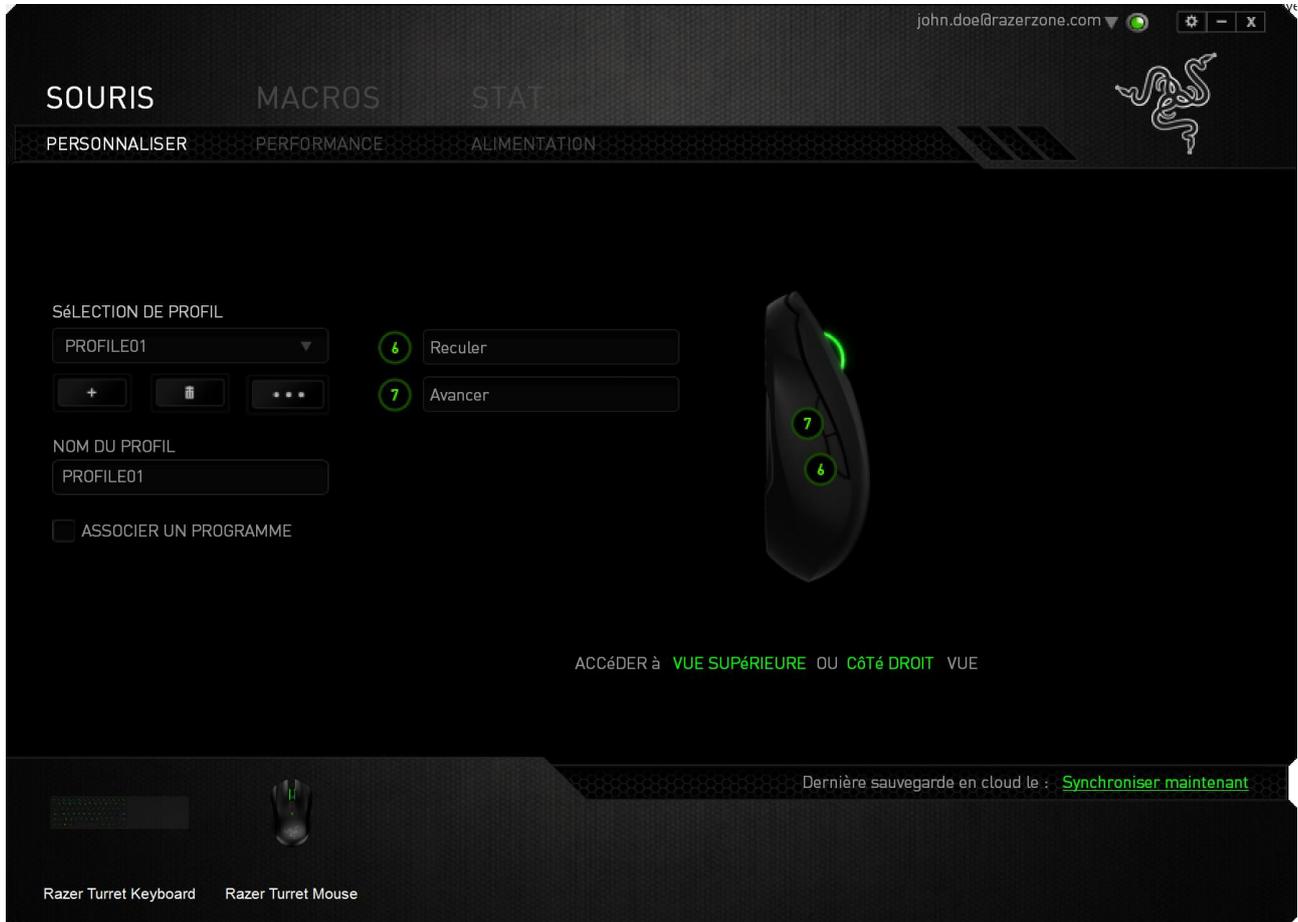
Vue de dessus

La vue de dessus vous permet de personnaliser les boutons principaux de la souris ainsi que la roulette.



Vue latérale

Le vue disponibles vous permettent de personnaliser les boutons latéraux de votre souris.



MENU AFFECTATION DES BOUTONS

Dans la configuration d'usine, chaque bouton de la souris est réglé sur *Default (Par défaut)*. Vous pouvez toutefois modifier la fonction de ces boutons en cliquant sur l'un d'entre eux pour accéder au MENU AFFECTATION DES BOUTONS.



Vous trouverez ci-dessous les options de personnalisation accompagnées de leur description.



Valeur par défaut

Cette option vous permet de restaurer la fonction d'origine de la touche. Pour choisir l'option VALEUR PAR DÉFAUT, sélectionnez-la dans le MENU AFFECTATION DES BOUTONS.



Fonction du clavier

Cette option vous permet d'affecter des fonctions du clavier aux boutons de la souris. Pour choisir une fonction de souris, sélectionnez FONCTION DE SOURIS dans le MENU AFFECTATION DES BOUTONS. Le sous-menu CONFIGURATION DES BOUTONS s'affiche. Vous pouvez utiliser à cet effet les touches de modification comme *Ctrl*, *Maj*, *Alt*, ou n'importe quelle combinaison de ces touches.



Fonction de la souris

Cette option vous permet d'affecter d'autres fonctions de la souris aux boutons. Pour choisir une fonction de souris, sélectionnez FONCTION DE SOURIS dans le MENU AFFECTATION DES BOUTONS. Le sous-menu CONFIGURATION DES BOUTONS s'affiche. Vous trouverez ci-dessous la liste des fonctions accessibles depuis le sous-menu Assign Button :

Clic Gauche	- Le bouton choisi effectue un clic gauche.
Clic Droit	- Le bouton choisi effectue un clic droit.
Clic de défilement	- Active la fonction de défilement universel.
Double Clic	- Le bouton choisi effectue un double clic.
Bouton de souris 4	- Correspond à une commande « Page précédente » dans la plupart des navigateurs Internet.
Bouton de souris 5	- Correspond à une commande « Page suivante » dans la plupart des navigateurs Internet.
Défilement vers le haut	- Le bouton choisi effectue une commande « Défilement vers le haut ».
Défilement vers le bas	- Le bouton choisi effectue une commande « Défilement vers le bas ».
Défilement vers la gauche	- Le bouton choisi effectue la commande « Défilement vers la gauche ».
Défilement vers la droite	- Le bouton choisi effectue la commande « Défilement vers la droite ».



Sensibilité

La sensibilité désigne la rapidité avec laquelle le pointeur de la souris se déplace à l'écran. Lorsque vous sélectionnez la fonction Sensibilité dans le menu déroulant, un sous-menu vous donne accès aux options suivantes :

Augmentation de la sensibilité	-Augmente d'un palier la sensibilité actuelle. Consultez la section Onglet Fonctionnement pour en savoir plus sur les paliers de sensibilité.
Réduction de la sensibilité	- Réduit d'un palier la sensibilité actuelle. Consultez la section Onglet Fonctionnement pour en savoir plus sur les paliers de sensibilité.
Embrayage de sensibilité	- Votre souris utilise un niveau de sensibilité prédéfini tant que vous maintenez le bouton en question enfoncé. Relâchez ce bouton pour revenir au niveau de sensibilité précédent.

On-The-Fly Sensitivity

- Le bouton choisi modifie la sensibilité actuelle. Si la fonction On-The-Fly Sensitivity a été définie, appuyez sur le bouton correspondant tout en déplaçant la roulette de défilement pour afficher une barre indiquant votre niveau de sensibilité actuel.

Augmenter le cycle de sensibilité

- Augmentez le niveau de sensibilité pas à pas et lorsque le niveau maximum est atteint, revenez au niveau 1 en pressant à nouveau le bouton. Voir l'onglet PERFORMANCE pour en savoir plus sur les niveaux de sensibilité.

Réduire le cycle de sensibilité

- Diminuez le niveau de sensibilité pas à pas et lorsque le niveau 1 est atteint, revenez au niveau maximum en pressant à nouveau le bouton. Voir l'onglet PERFORMANCE pour en savoir plus sur les niveaux de sensibilité.



Fonction inter-périphérique

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 gamer Razer pour modifier la sensibilité de votre souris gamer Razer. Lorsque vous sélectionnez la fonction inter-périphérique à partir du menu Configuration des touches, un sous-menu s'affiche.

PÉRIPHÉRIQUE À RELIER vous permet de choisir quel périphérique Razer actuellement connecté peut être relié, alors que FONCTION vous permet de choisir quelle fonctionnalité vous souhaitez utiliser pour le périphérique relié.



Macro

Une macro est une séquence prédéfinie de commandes (touches de clavier et boutons) exécutée avec un timing précis. En affectant une macro à un bouton, vous pouvez exécuter facilement des combinaisons complexes. La fonction AFFECTER UNE MACRO vous permet de choisir la macro enregistrée à utiliser, tandis que l'option OPTION DE LECTURE définit le comportement de la macro. Consultez la section **Onglet Macros** pour en savoir plus sur la création de commandes macro.



Changer de profil

Changer de profil vous permet de changer de profil à la volée et de charger immédiatement tous vos paramètres préconfigurés. Lorsque vous sélectionnez l'option Changer de profil dans le MENU AFFECTATION DES BOUTONS, un sous-menu vous permet de choisir le profil que vous souhaitez utiliser. Un message s'affiche automatiquement à l'écran quand vous changez de profil.



Lancer un programme

Lancer un Programme vous permet d'exécuter un programme ou une application à l'aide du bouton choisi. Quand vous sélectionnez Lancer un Programme dans le menu déroulant, un bouton  apparaît pour vous permettre de rechercher l'application ou le programme voulu.



Fonction Multimédia

Cette option vous permet de relier des commandes de lecture multimédia à votre appareil. Après avoir sélectionné la fonction Multimédia, un sous-menu apparaît. Vous trouverez ci-dessous les commandes de lecture multimédia que vous pouvez choisir à partir du sous-menu :

Volume -	- Diminue le volume audio.
Volume +	- Augmente le volume audio.
Volume muet	- Coupe le volume.
Volume micro +	- Augmente le volume du microphone.
Volume micro -	- Diminue le volume du microphone.
Micro muet	- Coupe le microphone.
Tous muets	- Coupe le microphone et le volume audio.
Lecture / Pause	- Lire, mettre sur pause, ou reprendre la lecture du média en cours.
Titre précédent	- Lecture du titre précédent.
Titre suivant	- Lecture du titre suivant.



Windows 8 Icônes

Cette option vous permet d'attribuer la touche à un raccourci de commande du système d'exploitation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows-8/getting-around-tutorial>.



Raccourcis Windows

Cette option vous permet d'attribuer la touche à un raccourci de commande du système d'exploitation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <http://support.microsoft.com/kb/126449/fr>.

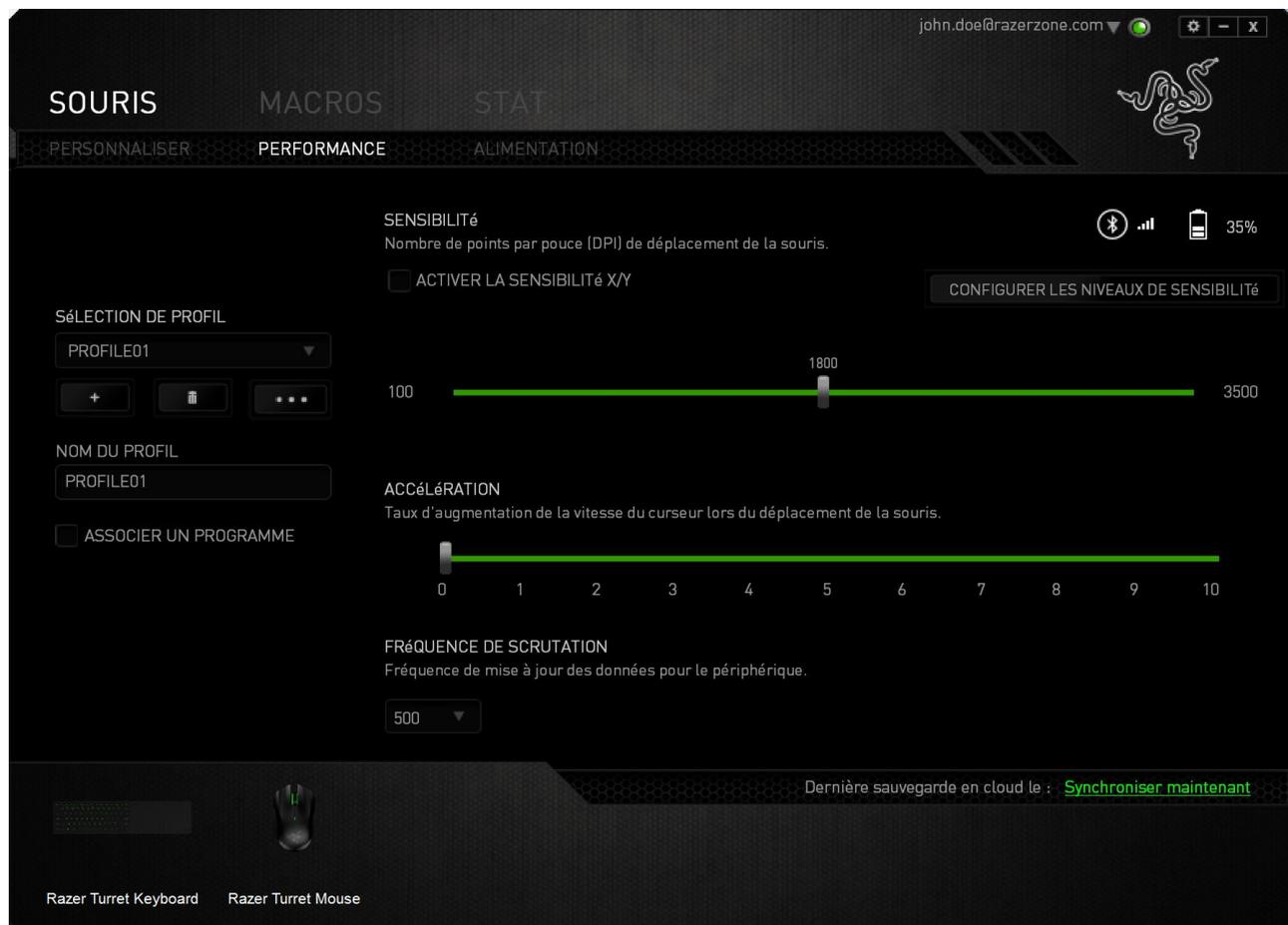


Désactiver

Cette option rend le bouton correspondant inopérant. Utilisez-la quand vous n'avez pas l'utilité d'un bouton ou que ce bouton perturbe vos parties.

ONGLET FONCTIONNEMENT

L'onglet Fonctionnement vous permet d'améliorer la vitesse et la précision du pointeur de la souris. À l'instar de l'onglet Personnalisation, les modifications effectuées ici sont automatiquement enregistrées dans votre profil actuel.



Vous trouverez ci-dessous les options de fonctionnement accompagnées de leurs descriptions.

Sensibilité

La sensibilité désigne l'effort nécessaire pour déplacer le pointeur de la souris dans une direction donnée. Plus la souris est sensible, plus elle sera réactive. (Paramètre recommandé: 1600 – 1800)

Activer la sensibilité X-Y

Par défaut, l'axe X (horizontal) et l'axe Y (vertical) utilisent les mêmes valeurs de sensibilité ; vous pouvez cependant définir des valeurs différentes pour chaque axe avec l'option « **Enable X-Y Sensitivity** ».

Configuration des paliers de sensibilité

Un palier de sensibilité est une valeur prédéfinie. Vous pouvez en créer jusqu'à 5 que vous pouvez faire défiler à l'aide des boutons Sensitivity Stage Up/Down. Vous pouvez combiner l'option « **Enable X-Y Sensitivity** » à cette fonction.

Accélération

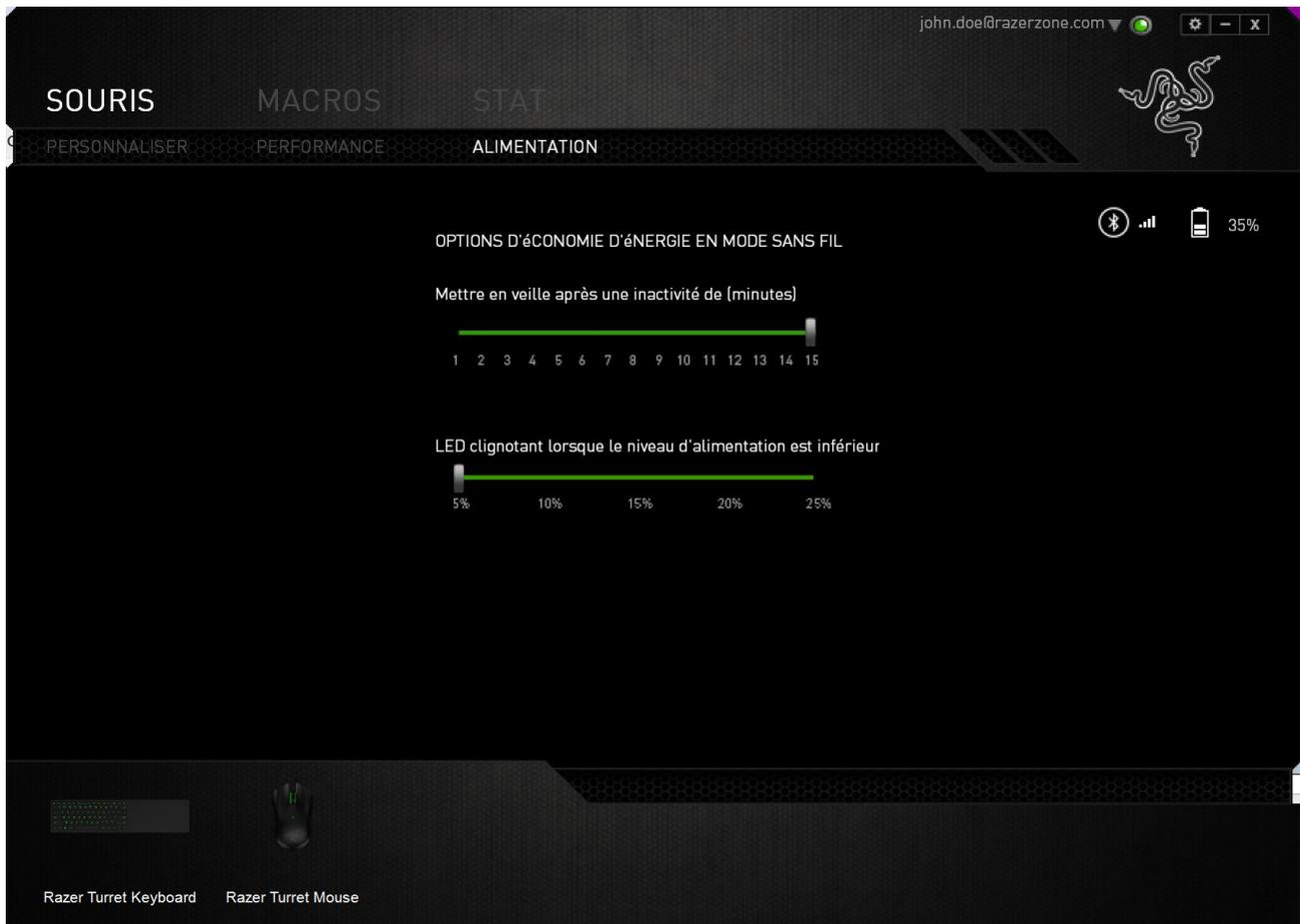
L'accélération augmente la vitesse de déplacement du pointeur en fonction de la rapidité avec laquelle vous déplacez la souris. Plus cette valeur est élevée, plus l'accélération est prononcée. (Paramètre recommandé: Windows 0, Mac 5)

Fréquence de scrutation

La fréquence de scrutation est la fréquence avec laquelle l'ordinateur reçoit des informations sur l'état de votre souris. Plus elle est élevée, plus le pointeur est réactif. Vous pouvez choisir entre 125Hz (8ms) et 500Hz (2ms) en sélectionnant votre fréquence de polling désirée à partir du menu déroulant (réglage recommandé : 500Hz)

ONGLET ALIMENTATION

L'onglet Alimentation vous permet de gérer la consommation d'énergie de votre appareil lorsqu'il fonctionne avec piles. Vous pouvez aussi configurer votre appareil pour qu'il passe en mode veille quand il est à l'arrêt pendant un certain temps. L'onglet Alimentation vous permet aussi d'être notifié quand la charge de l'appareil atteint un certain niveau.



9. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TURRET – MACROS

Avis de non-responsabilité : Vous devez vous connecter à Razer Synapse pour accéder aux fonctionnalités décrites dans cette section. Ces dernières sont soumises à des modifications en fonction de la version logicielle actuelle et de votre système d'exploitation.

ONGLET MACROS

L'onglet Macros vous permet de créer une séquence précise de pressions de touches. Il vous permet également de créer des commandes de macros multiples et extrêmement longues.



La section Macro fonctionne de la même façon que le profil. Vous pouvez renommer une macro en saisissant le nouveau nom dans le champ situé sous *NOM DE LA MACRO*. La section Macro comporte également d'autres options, parmi lesquelles la

création d'une nouvelle macro  et la suppression . Le bouton  vous permet de copier, importer et exporter des macros.

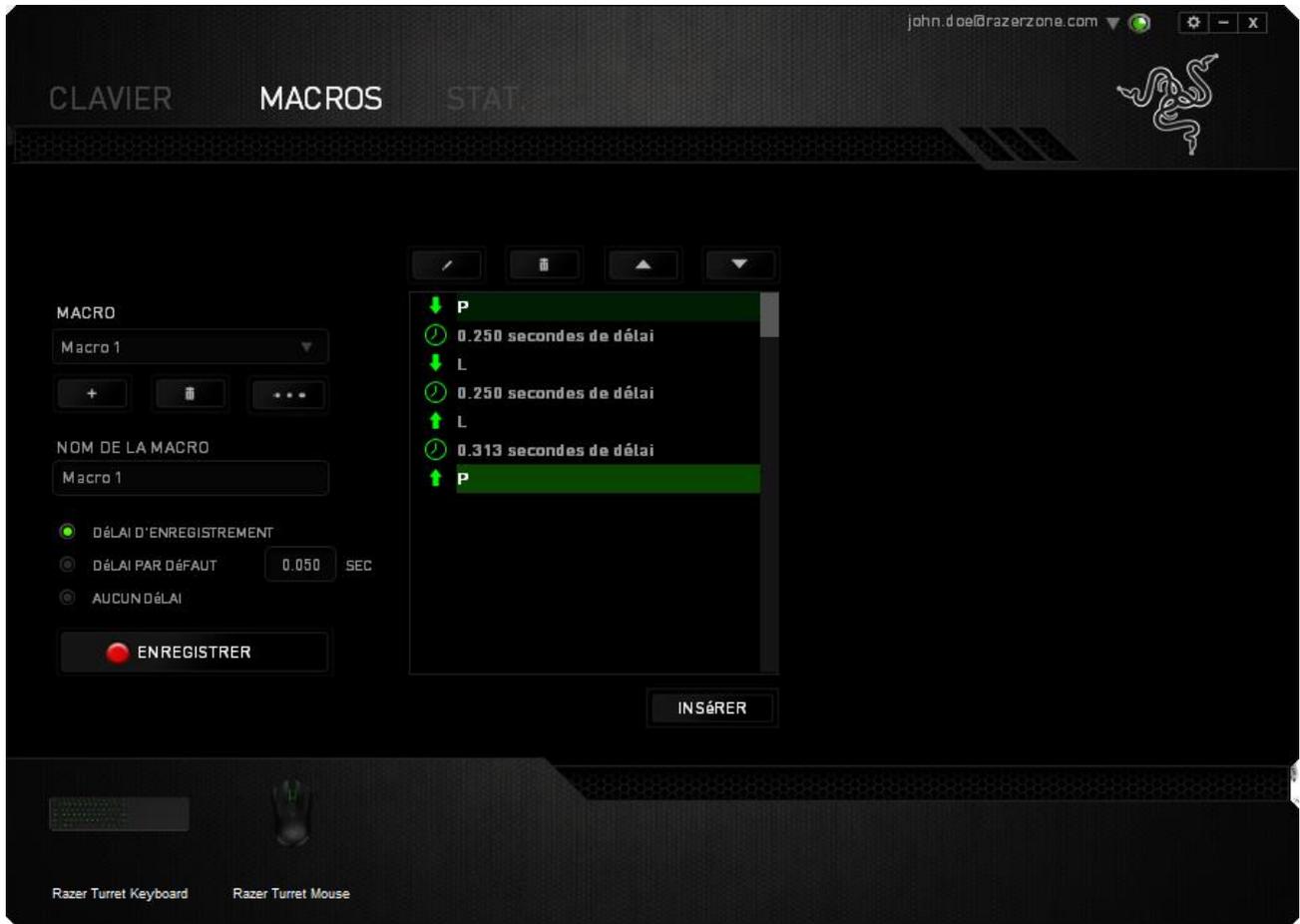
Pour créer une commande de macro, il vous suffit de cliquer sur le bouton . Ainsi, l'ensemble de vos pressions s'enregistreront automatiquement sur l'écran de la macro. Une fois vos commandes de macros enregistrées, cliquez sur le bouton  pour terminer la session.

La section Macro vous permet de spécifier les commandes de délai. Dans *ENREGISTRER LE DÉLAI*, les commandes de délai sont enregistrées dans l'ordre dans lequel elles ont été saisies. L'option *DÉLAI PAR DÉFAUT* est configurée sur une durée prédéfinie (en secondes). L'option *AUCUN DÉLAI* ignore l'ensemble des pauses entre les pressions des touches.



Remarque : Les valeurs que vous saisissez dans le champ des secondes (sec) peuvent comporter jusqu'à trois décimales.

Après avoir enregistré votre macro, vous pouvez modifier les commandes saisies en sélectionnant chacune d'entre elles sur l'écran de la macro. Les pressions s'affichent à la suite les unes des autres, avec la première commande figurant en haut de l'écran.



Le bouton  vous permet de modifier une commande spécifique. Le bouton  vous permet quant à lui de supprimer une commande. Les boutons  et  vous offrent la possibilité de déplacer une commande vers le haut ou vers le bas.

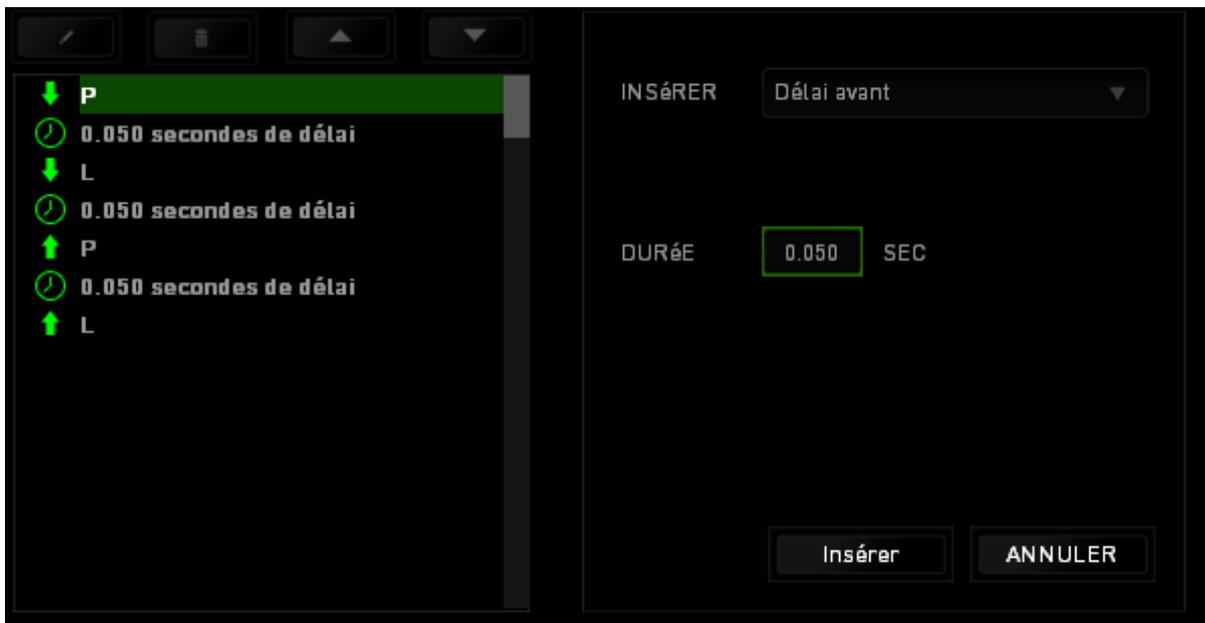
Le bouton  vous permet d'insérer des pressions ou délais supplémentaires avant ou après la commande sélectionnée.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Insérer**, une nouvelle fenêtre s'affiche à côté de la liste des commandes de macros. Le menu déroulant de cette fenêtre vous permet de choisir une touche ou un délai à ajouter avant ou après la commande de macro sélectionnée.





Vous pouvez ajouter un nouveau jeu de commandes de macros en cliquant sur le bouton **ENREGISTRER** du menu. Vous pouvez également insérer des délais dans le champ de durée via le menu Délai.



10. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TURRET – STATISTIQUES & HEATMAPS

Avis de non-responsabilité : Vous devez vous connecter à Razer Synapse pour accéder aux fonctionnalités décrites dans cette section. Ces dernières sont soumises à des modifications en fonction de la version logicielle actuelle et de votre système d'exploitation.

STATISTIQUES & HEATMAPS

Remarque : Les images montrées ici ne le sont qu'à titre indicatif et peuvent différer de l'appareil réel.

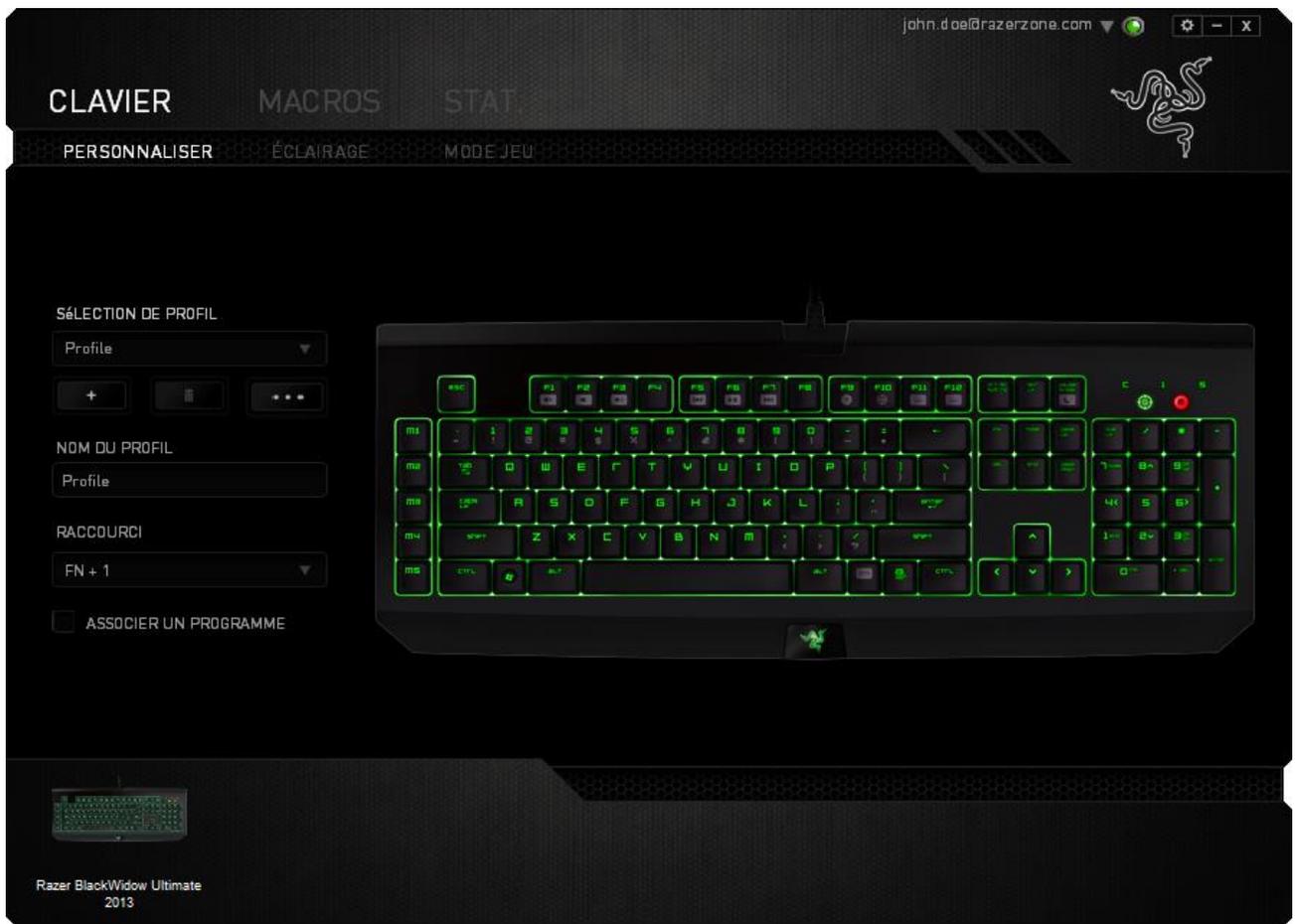
Les statistiques et les heatmaps vous aident à analyser votre jeu en notant le suivi de vos clics, les mouvements de votre souris et l'utilisation de votre clavier et en les visualisant sous forme de heatmaps en superposition.

Cette fonction est désactivée par défaut. Pour activer cette fonction, cliquez sur l'icône de notification à côté de votre nom d'utilisateur dans la fenêtre Razer Synapse et sélectionnez « Autoriser les statistiques & heatmaps ».



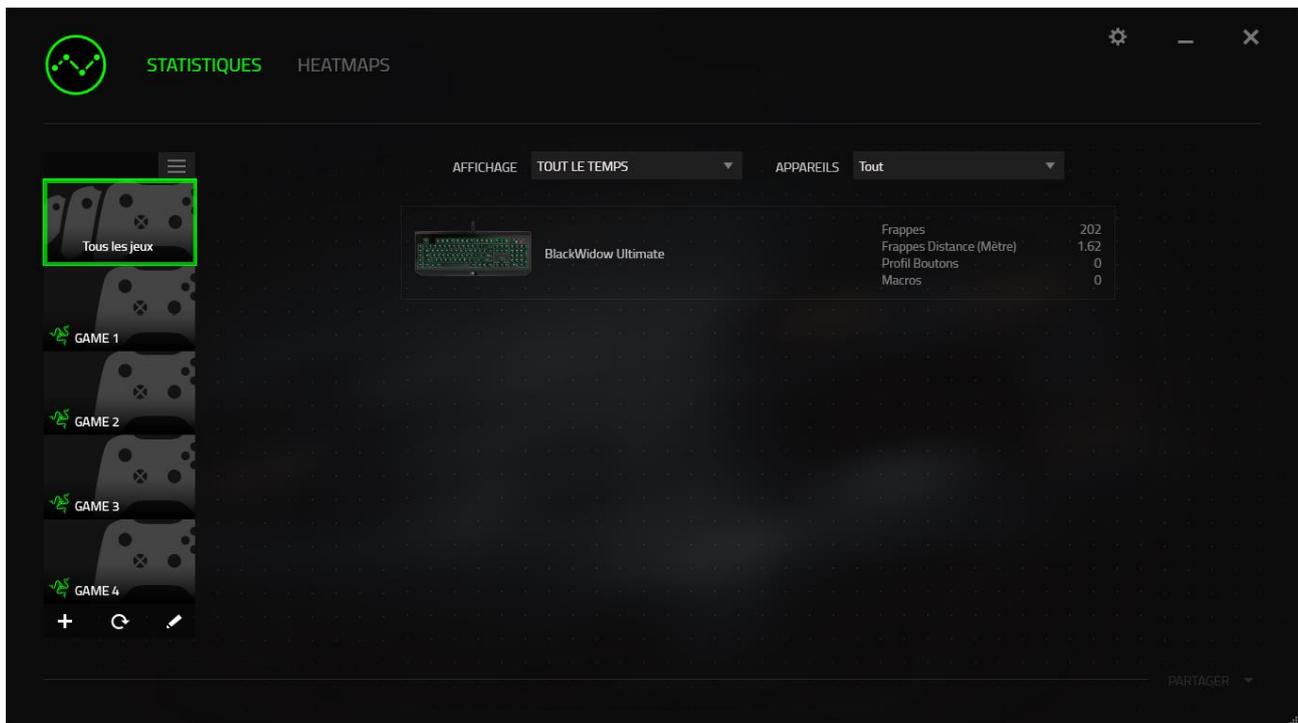
Confirmez pour autoriser cette fonction dans la boîte de dialogue qui s'affiche.

Retournez dans Razer Synapse et un nouvel onglet « Statistiques » s'affichera. Il vous suffit de cliquer sur l'onglet pour ouvrir la fenêtre des fonctions.



Liste des jeux

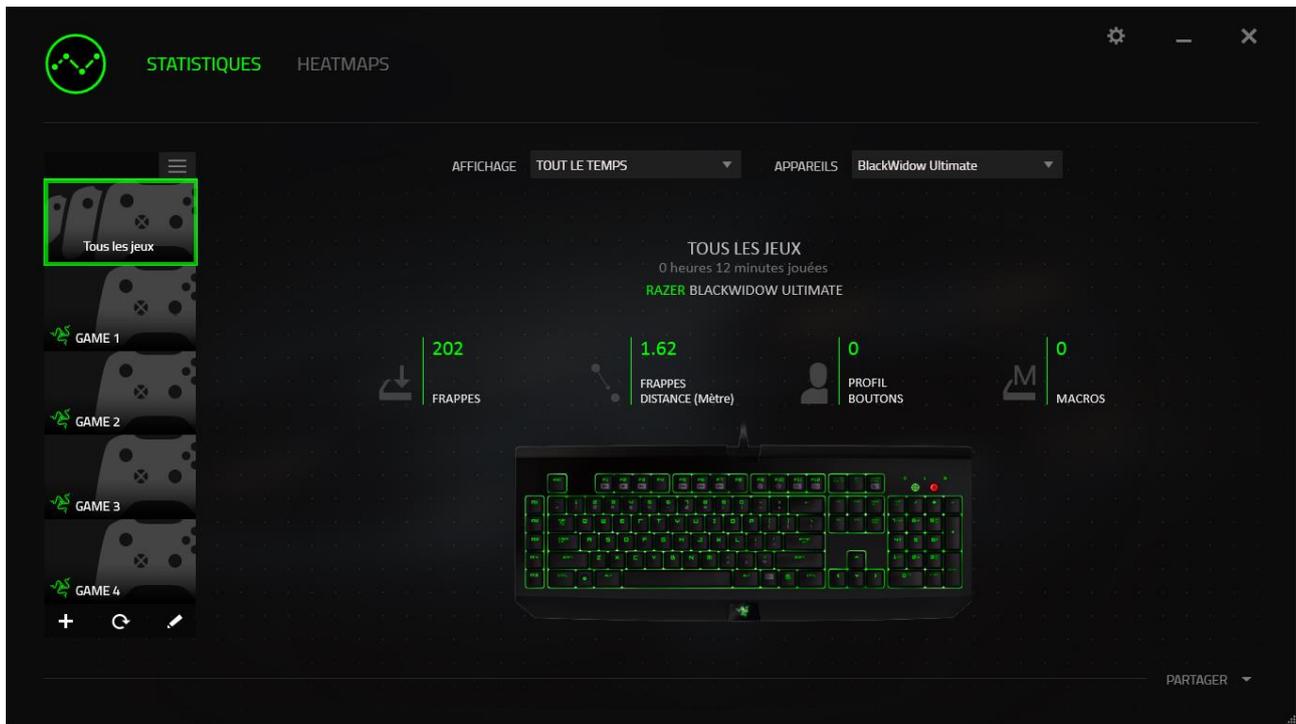
Statistiques & Heatmaps fonctionne en effectuant le suivi de l'utilisation de tous les périphériques pris en charge pour chaque jeu. Lorsque la fonction est activée, elle recherche automatiquement les jeux installés dans votre système et les ajoute à la liste des jeux située sur le côté gauche de l'écran. Cliquez sur  pour afficher ou masquer la liste des jeux.



À partir de cette liste, vous pouvez ajouter d'autres jeux qui n'ont pas été automatiquement détectés à l'aide de la touche , modifier les jeux avec la touche  ou refaire une recherche dans votre système avec la touche  pour trouver les jeux récemment installés.

Onglet Statistiques

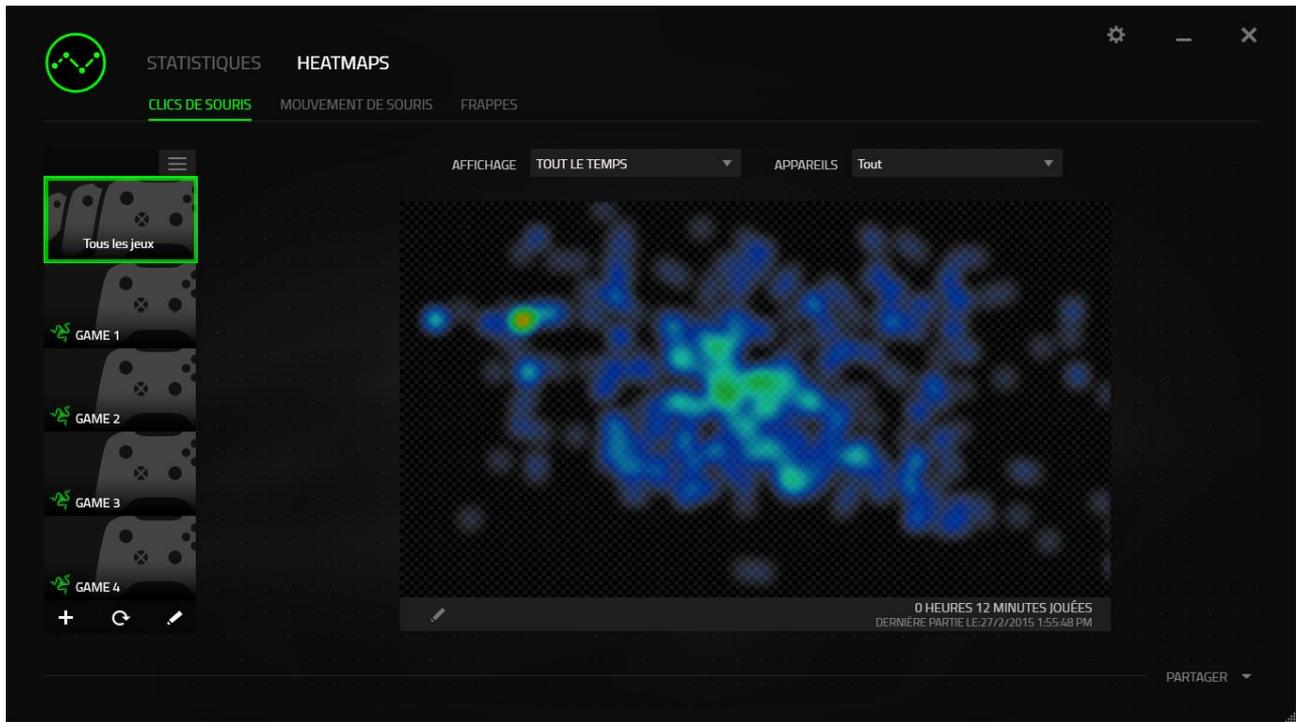
Par défaut, l'onglet Statistiques affiche les statistiques globales de tous vos appareils Razer pour tous les jeux et toutes les périodes. Vous pouvez sélectionner un jeu spécifique à partir de la liste de jeux à gauche, modifier la période en utilisant le menu déroulant AFFICHAGE ou l'appareil Razer en utilisant le menu déroulant APPAREILS.



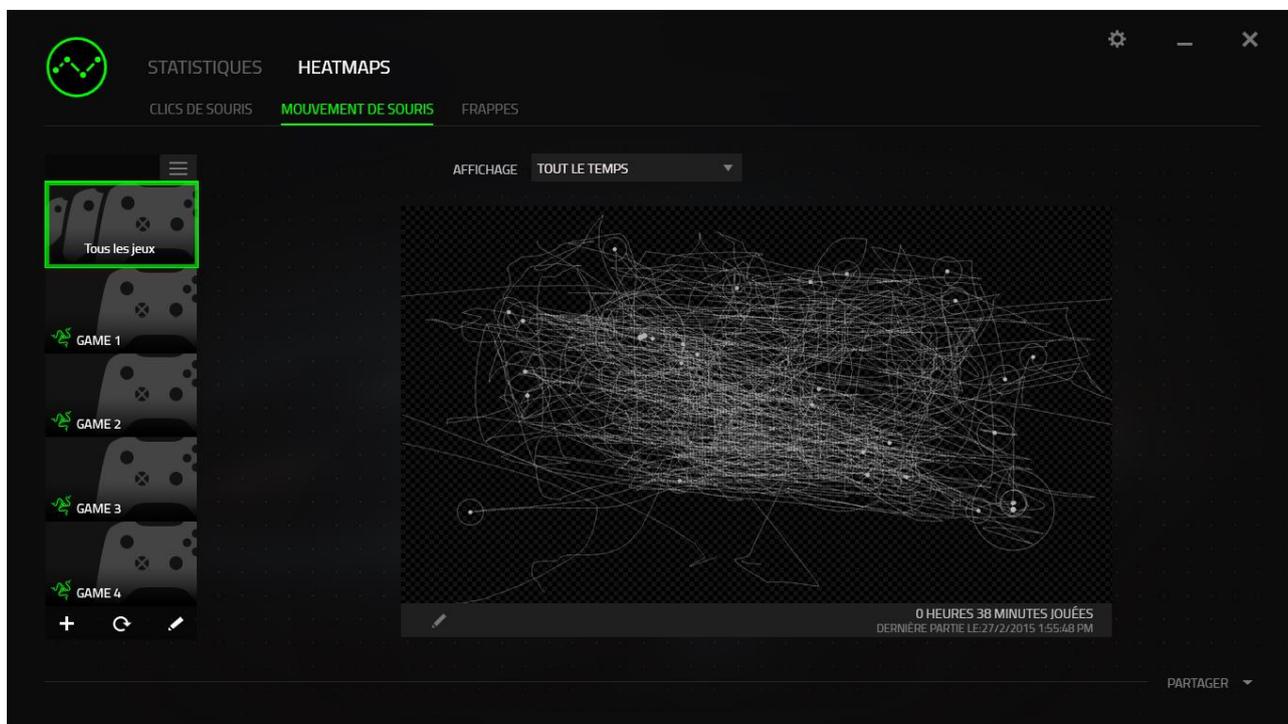
Onglet Heatmaps - Souris

L'onglet Heatmaps affiche des informations détaillées sur votre utilisation de l'appareil Razer en jeu. Cela comprend :

- L'onglet **Clics de souris**, une carte qui montre la fréquence des clics sur différentes zones de votre écran.



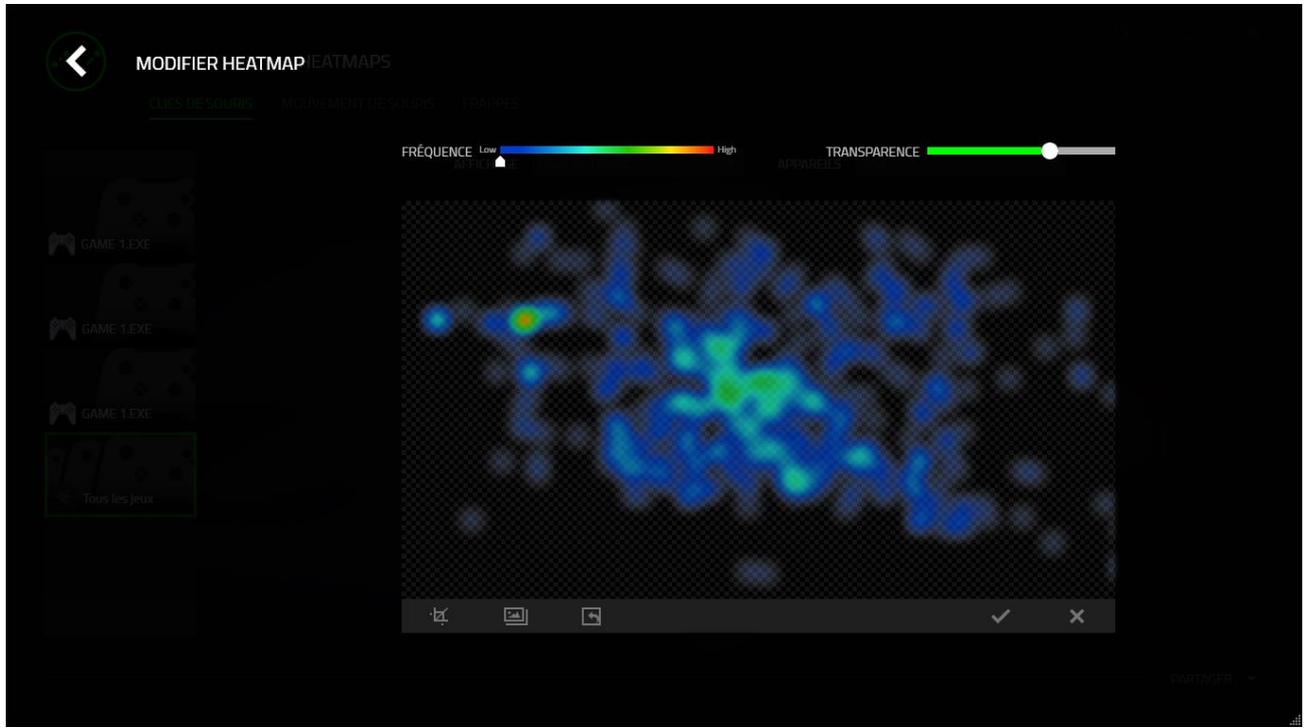
- L'onglet **Mouvements de souris** qui montre les mouvements du curseur de votre souris durant le jeu. Cet onglet affiche également les zones de votre écran où le curseur de votre souris s'arrête sous la forme de points blancs. Plus votre curseur stationne longtemps sur cette zone, plus le point est gros.



Les heatmaps de la souris peuvent être superposées sur les captures d'écran du jeu.

Modification de l'image de la heatmap

Cliquez sur  pour modifier l'image d'arrière-plan et/ou la transparence de la superposition de votre heatmap

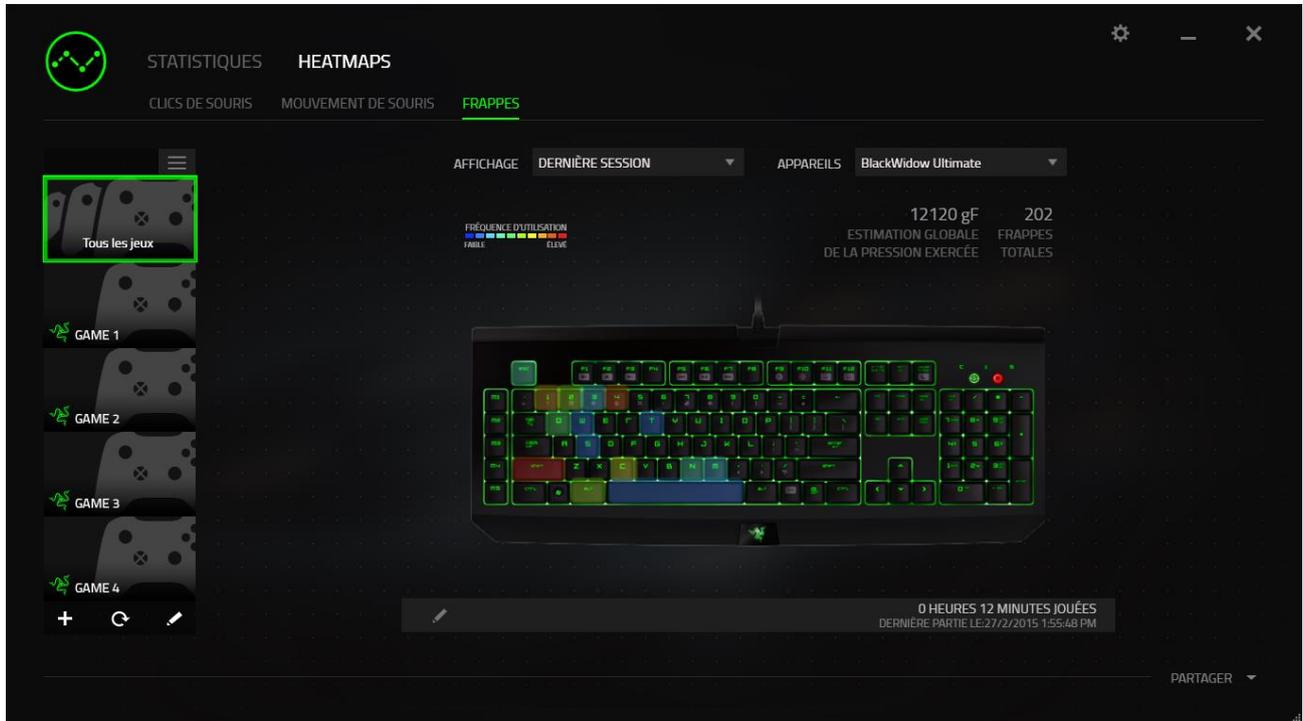


Ici vous pouvez régler la transparence de la superposition de la heatmap sur l'image d'arrière-plan

Cliquez sur  pour enregistrer les modifications ou sur  pour quitter sans enregistrer.

Onglet Heatmaps - Clavier

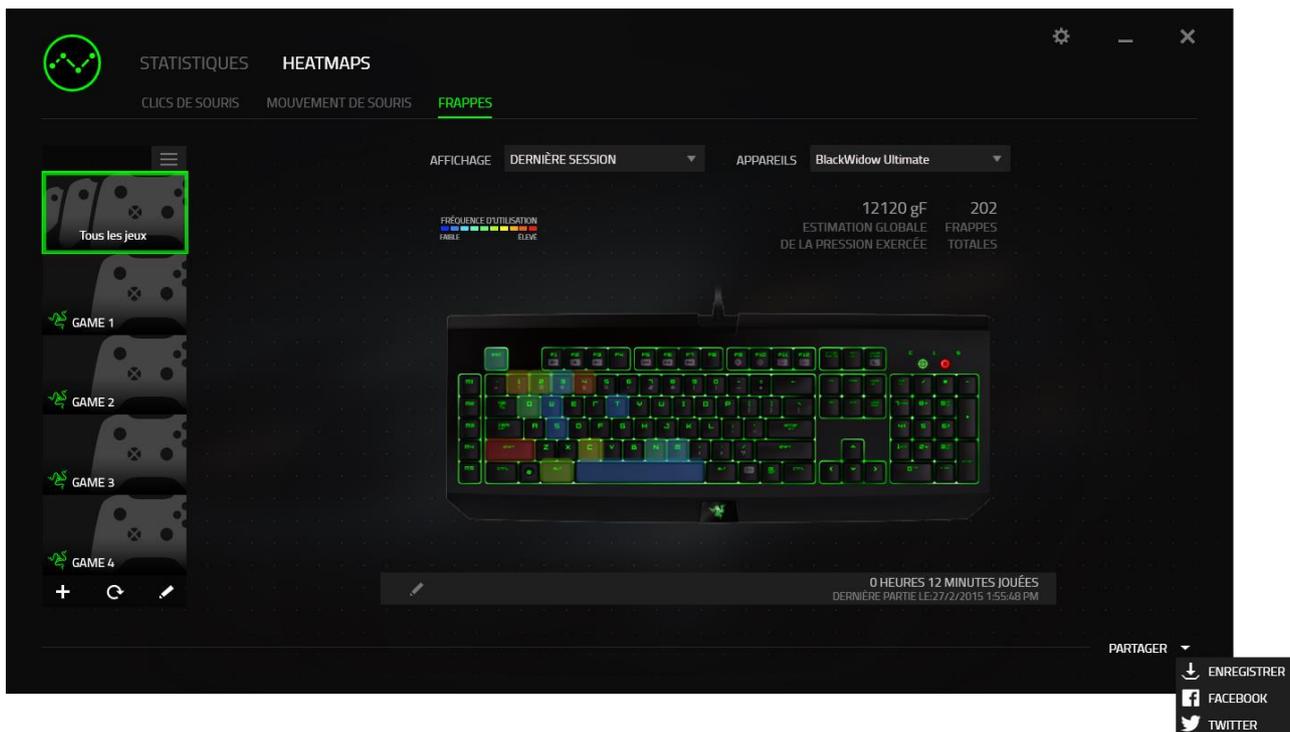
L'onglet Heatmaps affiche les touches les plus fréquemment utilisées sur votre appareil Razer pour chacun des jeux figurant sur votre liste.



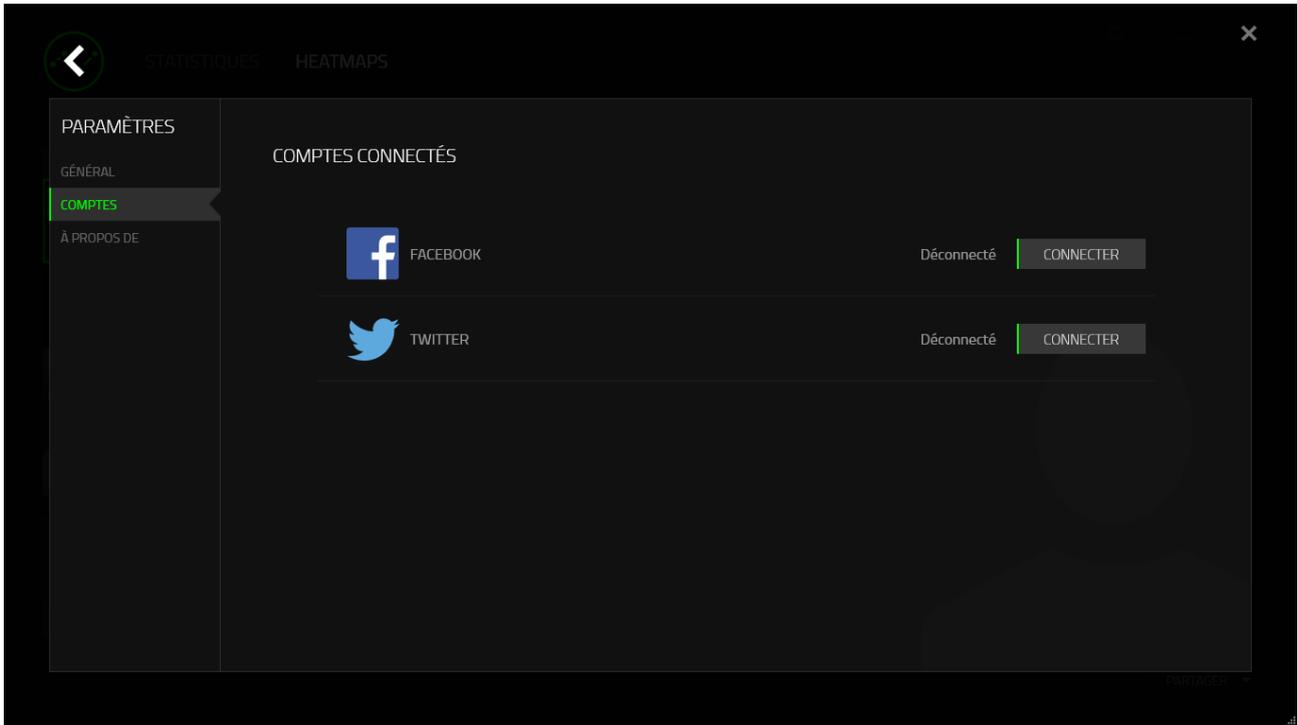
Médias sociaux

Vous pouvez partager l'image de votre heatmap sur les réseaux sociaux tels que Facebook ou Twitter directement à partir de Razer Synapse.

Depuis l'onglet **Heatmaps**, cliquez sur la touche **Partager** en bas à droite de l'écran. Vous serez invité à vous connecter au réseau social sélectionné en utilisant un compte existant si vous ne l'avez pas déjà fait.



Vous pouvez également vous connecter à vos comptes de réseaux sociaux à partir de l'écran « PARAMÈTRES ». À partir de la fenêtre Statistiques & Heatmaps, cliquez sur . Sélectionnez l'onglet « COMPTES » Cliquez sur **CONNECTER** à côté du réseau social avec lequel vous voulez être synchronisé. Saisissez vos données de connexion et attendez d'être connecté.



11. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ ET L'ENTRETIEN

AVERTISSEMENT : un manquement à l'égard de ces instructions de sécurité peut causer un incendie, une électrocution ou d'autres blessures ou dommages.

Veillez respecter ces règles de sécurité lorsque vous manipulez votre Razer Turret et pour un meilleur confort d'utilisation. Conservez ces instructions à portée de main à titre d'information, pour vous et les autres utilisateurs.

Pour utiliser votre Razer Turret en toute sécurité et éviter de potentielles blessures dues à la chaleur, suivez ces recommandations :

1. Installer votre Razer Turret et son adaptateur secteur sur une surface stable qui garantisse une bonne circulation d'air en-dessous et autour de l'ordinateur/la télévision.
2. Ne pas l'installer ou l'utiliser à proximité de l'eau, de sources d'humidité ou d'autres surfaces humides.
3. Ne pas l'installer ou l'utiliser à proximité de sources de chaleur ou d'une flamme nue. Ne pas l'utiliser à proximité de radiateurs, poêles, cheminées, bougies ou autres surfaces chaudes.
4. Ne pas obstruer les grilles ou orifices de ventilation. Installez l'appareil dans un lieu frais et sec. Installer l'appareil dans un lieu frais et sec.
5. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec ou humide. Débrancher l'appareil avant de le nettoyer et ne pas utiliser d'aérosol ou d'agents nettoyants liquides.
6. N'insérer ou ne pousser aucun objet dans les orifices du produit.
7. Confier son entretien à du personnel qualifié. N'essayez jamais de réparer vous-même l'appareil. En retirant le capot, vous vous exposez à de dangereux courants électriques.

ADAPTATEUR SECTEUR POUR LE RAZER TURRET

NOTE : une utilisation ou un stockage incorrect de votre adaptateur secteur peut invalider la garantie constructeur.

Cet adaptateur secteur respecte les limites de température des surfaces accessibles aux utilisateurs définies par la norme internationale pour la sécurité des équipements des technologies de l'information (IEC 60950-1).

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de source électrique indiqué sur l'étiquette. Si vous ne savez pas quelle est la source électrique du lieu où vous comptez utiliser l'appareil, veuillez contacter votre fournisseur d'électricité local ou un technicien qualifié. Nous vous mettons en garde contre l'utilisation d'adaptateurs secteur, car ceux-ci permettent de brancher l'appareil avec des tensions pour lesquelles il n'a pas été conçu. Si vous ne connaissez pas la tension de fonctionnement correcte, veuillez prendre contact avec votre distributeur local et/ou votre revendeur.

1. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur qui accompagne votre Razer Turret ou l'adaptateur secteur approuvé par Razer qui est compatible avec ce produit.
2. L'adaptateur secteur est pourvu de prises interchangeables, veuillez utiliser celle adaptée à votre pays.
3. Assurez-vous que la prise interchangeable est entièrement insérée dans l'adaptateur secteur avant de le brancher dans une prise murale.
4. Cet adaptateur secteur peut chauffer au cours d'une utilisation normale. Ne jamais rien placer sur l'adaptateur secteur durant l'utilisation de votre appareil.
5. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou pendant de longues périodes d'inutilisation pour prolonger sa durée de vie.
6. Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation ou de le comprimer, en particulier au niveau des fiches de connexion, des prises de courant ou au point de sortie de l'appareil.
7. Ne pas surcharger les prises électriques murales, les rallonges et les fiches de connexion. Il existe un risque d'électrocution.

8. Débranchez l'adaptateur secteur et débranchez tout autre câble dans l'un des cas suivants :

- Vous voulez nettoyer le boîtier
- Le câble d'alimentation ou la prise est effiloché(e) ou endommagé(e).
- Votre Razer Turret ou votre adaptateur secteur est exposé à la pluie, à une humidité excessive ou du liquide a coulé dans le boîtier.
- Votre Razer Turret ou votre adaptateur secteur est tombé, le boîtier a été endommagé ou vous suspectez qu'un entretien ou une réparation est nécessaire.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

1. 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 www.razersupport.com. Ne tentez jamais de réparer vous-même cet appareil.
2. 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.
3. 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 Turret.

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. Appuyez bien vos pieds, gardez le dos droit et vos épaules détendues.
3. 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.
4. Ne reposez pas vos poignets sur des surfaces dures trop longtemps. Utilisez un repose-poignet pour soutenir vos poignets pendant le jeu.
5. 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.
6. 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

Le Razer Turret requiert un entretien minimum pour fonctionner de façon optimale. Nous vous recommandons de déconnecter le clavier de l'ordinateur et de nettoyer les touches avec un tissu doux ou un coton-tige légèrement imbibé d'eau chaude une fois par mois afin d'éviter toute accumulation de saletés. N'utilisez pas de savon ni de produits nettoyants agressifs.

12. MENTIONS LÉGALES

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

Copyright © 2016 Razer Inc. Tous droits réservés. Razer, For Gamers By Gamers, 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. Windows et le logo Windows sont des marques du Groupe de sociétés Microsoft., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Android™ et Android TV™ sont des marques déposées de Google Inc.

La marque et le logo Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation par Razer est faite sous licence.

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 Turret (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.

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.