



Le clavier de jeu Razer Tartarus possède 25 touches anti-ghosting programmables ainsi qu'un curseur de pouce à 8 directions pour un contrôle et une maniabilité totales de votre jeu.

Sa toute nouvelle forme comprend un repose-poignet ajustable offrant un confort durable et une réduction de la fatigue après des heures de jeu.

Le Razer Tartarus est compatible avec Synapse et peut donc stocker un nombre illimité de profils et de macros dans le cloud. Votre configuration de jeu méticuleuse est toujours prête à l'emploi où que vous soyez et à tout moment.

## SOMMAIRE

1. CONTENU DE LA BOÎTE / CONFIGURATION SYSTÈME NÉCESSAIRE .....	2
2. ENREGISTREMENT / ASSISTANCE TECHNIQUE .....	3
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	4
4. DISPOSITION DU APPAREIL.....	5
5. UTILISATION DE VOTRE RAZER TARTARUS.....	6
6. INSTALLATION DE VOTRE RAZER TARTARUS.....	8
7. CONFIGURING DE VOTRE RAZER TARTARUS.....	9
8. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN .....	26
9. AVIS LÉGAUX .....	28

---

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

### **CONTENU DE LA BOÎTE**

- Pavé de jeu Razer Tartarus
- Guide de démarrage rapide

### **CONFIGURATION SYSTÈME NÉCESSAIRE**

- PC ou MAC avec port USB 2.0
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP (32-bit) / Mac OS X (10.7-10.9)
- Connexion Internet
- 200 Mo d'espace libre sur le disque dur

---

## 2. ENREGISTREMENT / ASSISTANCE TECHNIQUE

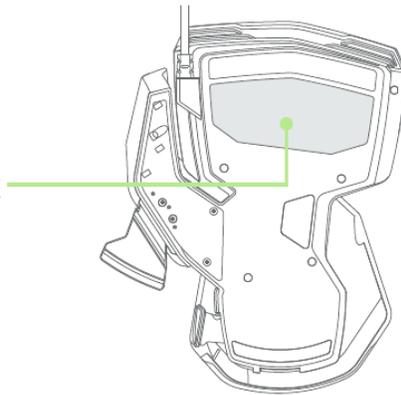
### **ENREGISTREMENT**

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](http://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](http://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 de série de votre périphérique se trouve ici :



### **ASSISTANCE TECHNIQUE**

Vous bénéficierez:

- D'une garantie limitée de 1 an offerte par le fabricant
- D'une assistance technique en ligne gratuite sur le site [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

---

### 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

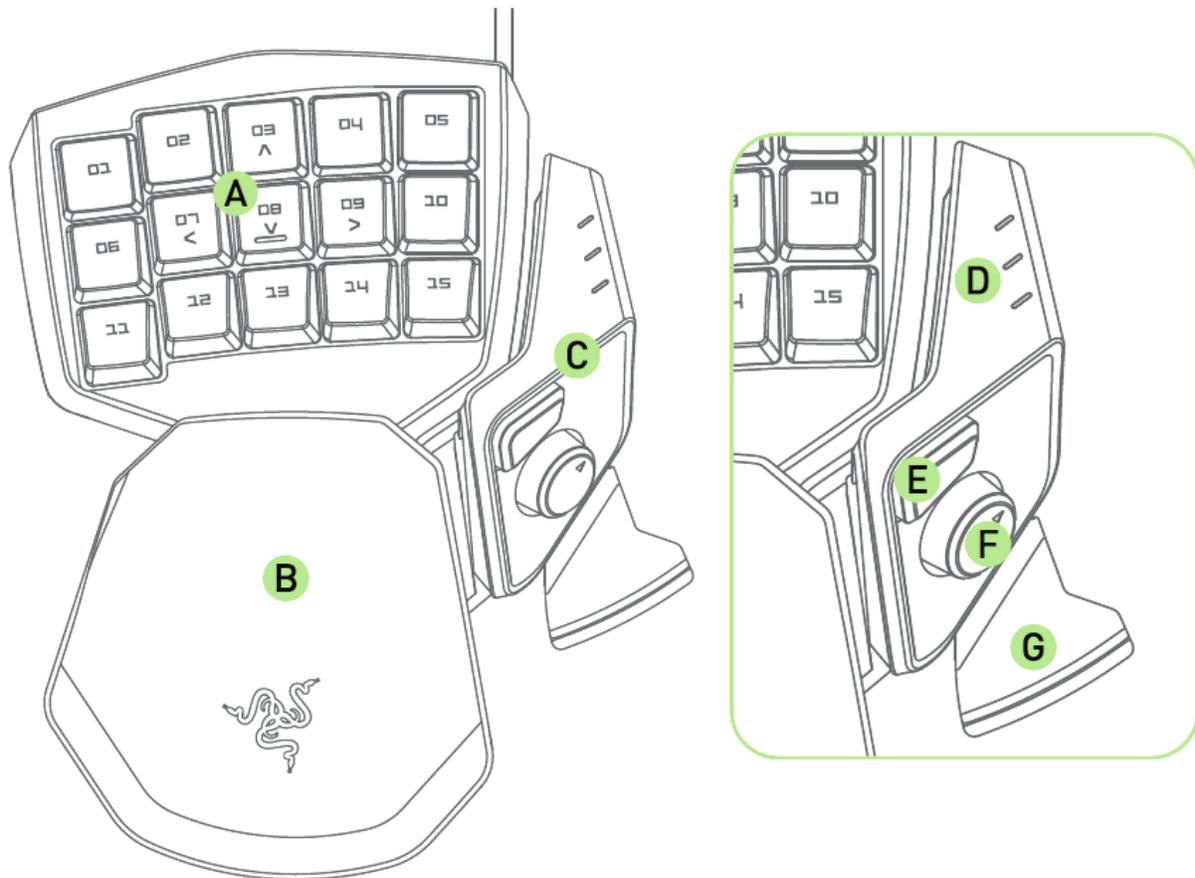
#### ***CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES***

- 25 touches entièrement programmables y compris un curseur de pouce à 8 directions
- Basculement instantané entre 8 mappages de touches
- Forme ergonomique améliorée
- Repose-poignet souple et ajustable pour un confort exceptionnel
- Entièrement anti-ghosting
- Macros illimitées
- Profils de jeu illimités
- Touches rétroéclairées pour un contrôle total même dans l'obscurité
- Compatible avec Razer Synapse

#### ***DIMENSIONS ET POIDS APPROXIMATIFS***

- Largeur                    153mm/6.03"
- Hauteur                    186mm/7.32"
- Profondeur                54.8mm/2.16"
- Poids                        283g/0.62lbs

## 4. DISPOSITION DU APPAREIL

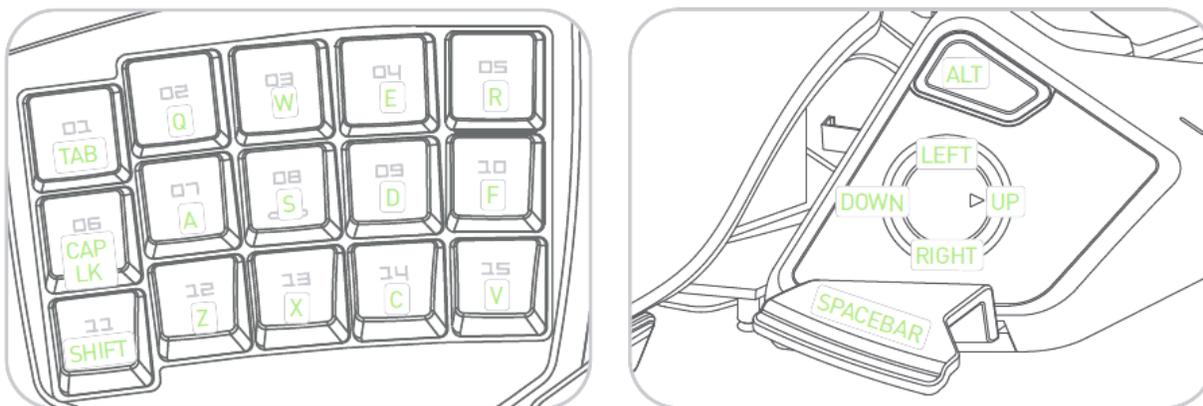


- A. 15 touches rétro-éclairées
- B. Repose-poignet souple réglable
- C. Module de pouce réglable
- D. Indicateur de mappe de clavier
- E. Touche de pouce Hyperresponse
- F. Curseur de pouce directionnel programmable 8 directions
- G. Spacebar Actuator

---

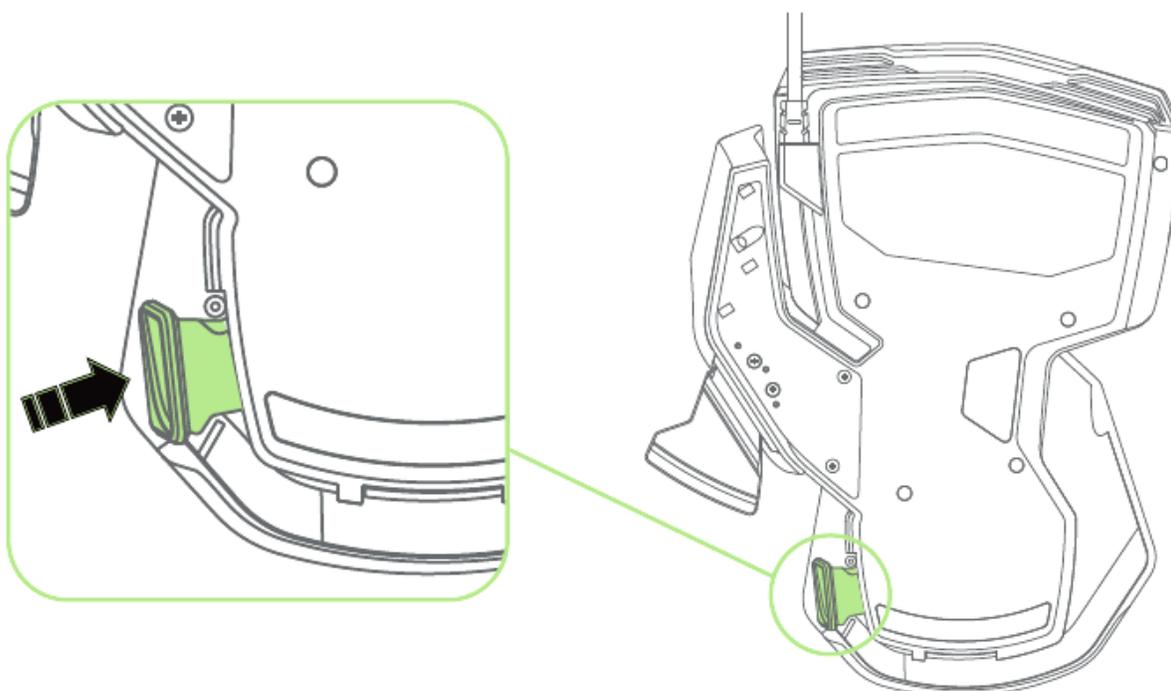
## 5. UTILISATION DE VOTRE RAZER TARTARUS

### *CARTOGRAPHIE PAVÉ DE JEU PAR DEFAUT*

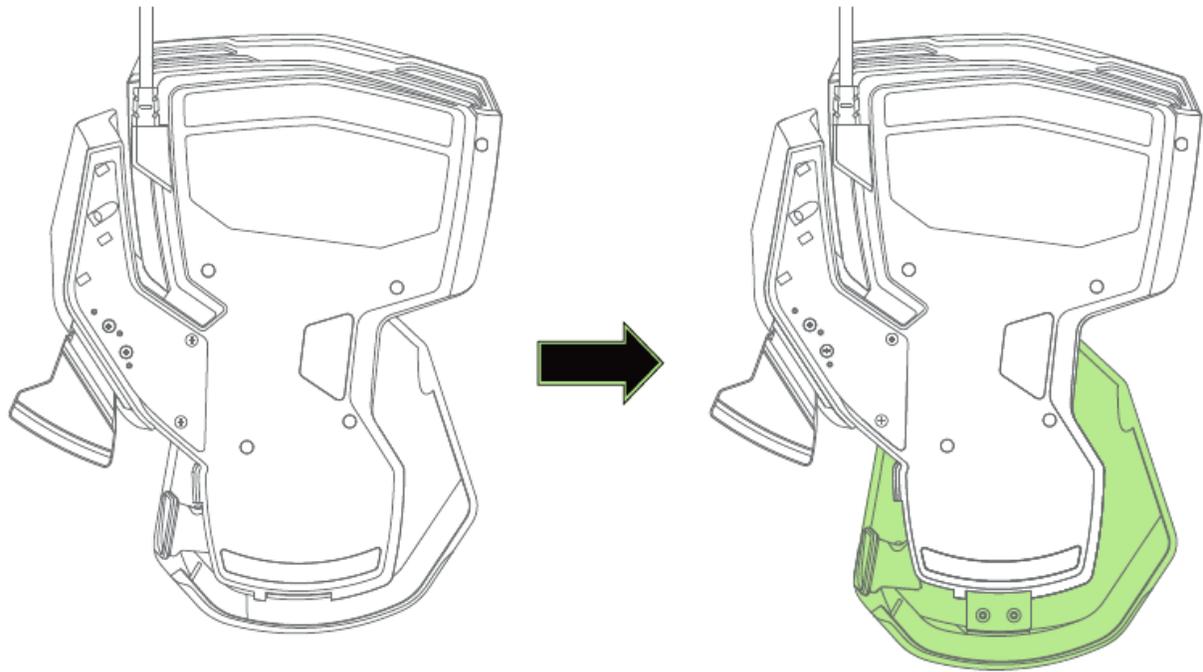


### *RÉGLAGE DE LE REPOSE-POIGNET*

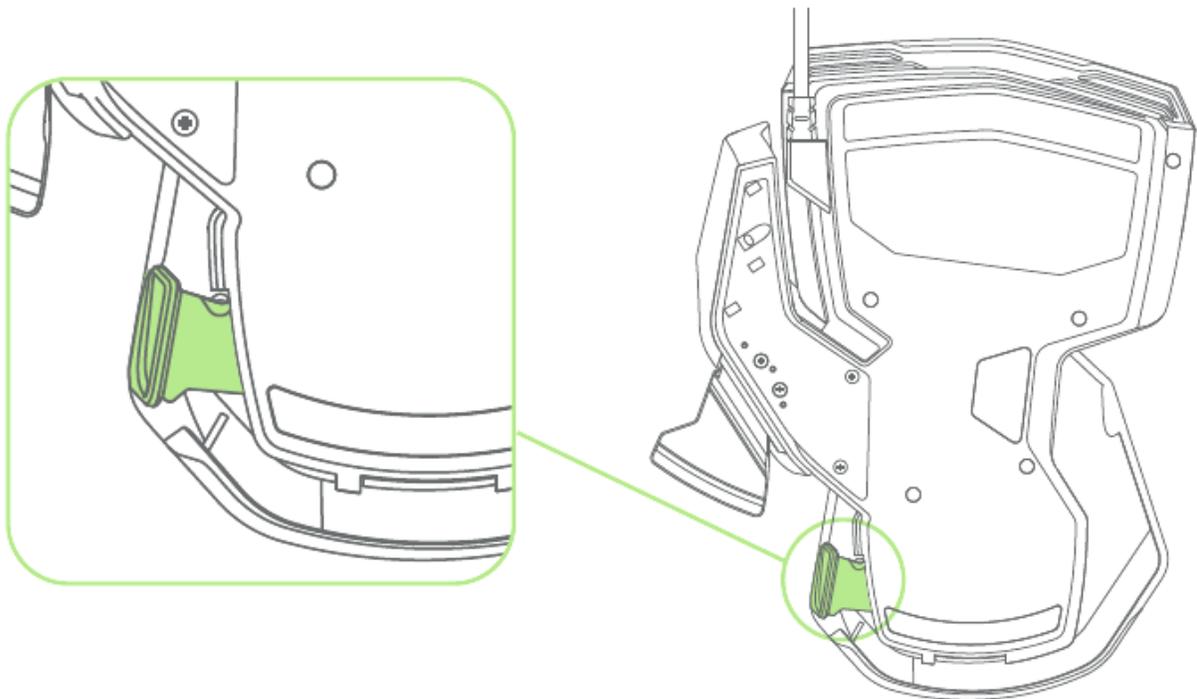
1. Appuyez et maintenez enfoncé le levier pour déverrouiller le repose-poignet.



2. Faites glisser la moitié inférieure du repose-poignet pour régler.

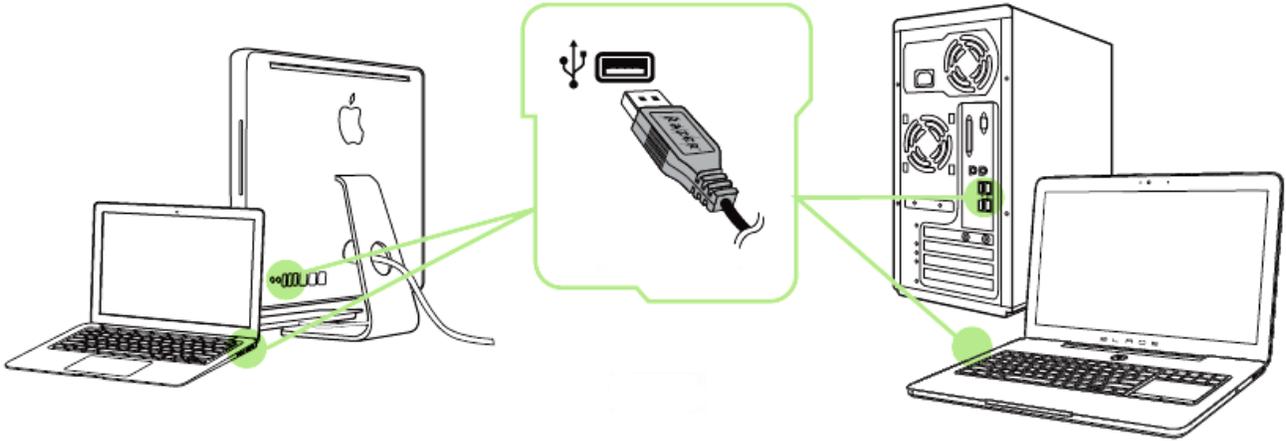


3. Relâchez le levier pour verrouiller la partie inférieure en position.



---

## 6. INSTALLATION DE VOTRE RAZER TARTARUS



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](http://www.razerzone.com/fr-fr/synapse).

Étape 3: Créez votre identifiant Razer ou connectez-vous à Synapse avec votre identifiant Razer existant.

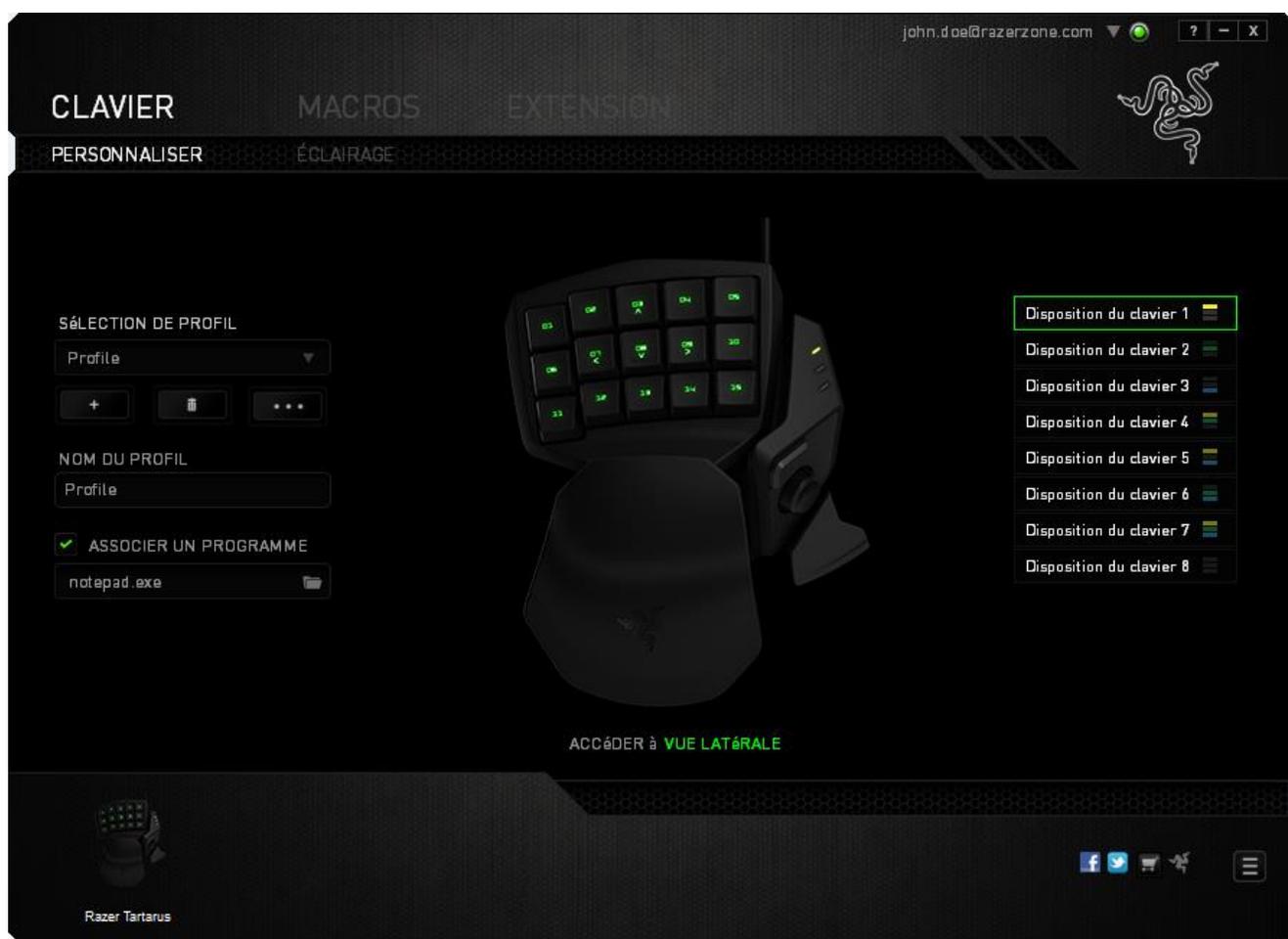
\*Valable pour Windows 8 et versions ultérieures.

## 7. CONFIGURING DE VOTRE RAZER TARTARUS

*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.*

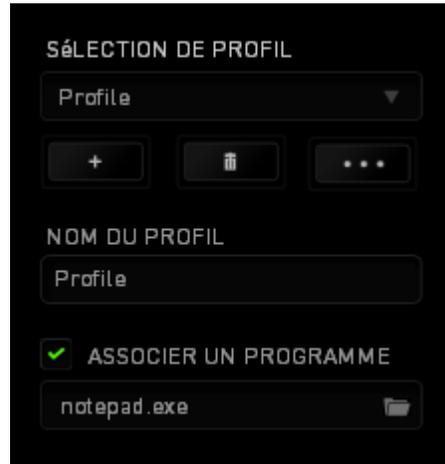
### ONGLET CLAVIER

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



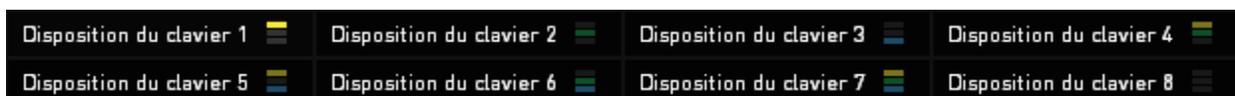
Vous pouvez créer un nouveau profil en cliquant sur le bouton  ou supprimer le profil actuel en cliquant sur le même bouton . Le bouton  vous permet de copier, importer et exporter des profils.

Votre profil actuel par défaut est nommé « Profil ». Vous pouvez cependant le renommer dans le champ situé sous NOM DU PROFIL.

Grâce à l'option ASSOCIER UN PROGRAMME, chaque profil peut être paramétré pour s'activer automatiquement lorsque vous exécutez un programme ou une application.

## Dispositions du clavier

Les mappes de clavier sont particulièrement utiles pour les jeux nécessitant un gameplay différent selon la classe du personnage. Avec les mappes de clavier, vous pouvez assigner jusqu'à 8 fonctions de touche par profil. Chaque mappe de clavier possède une couleur équivalente sur l'indicateur de mappe, vous permettant de vérifier plus facilement la mappe de clavier actuelle.

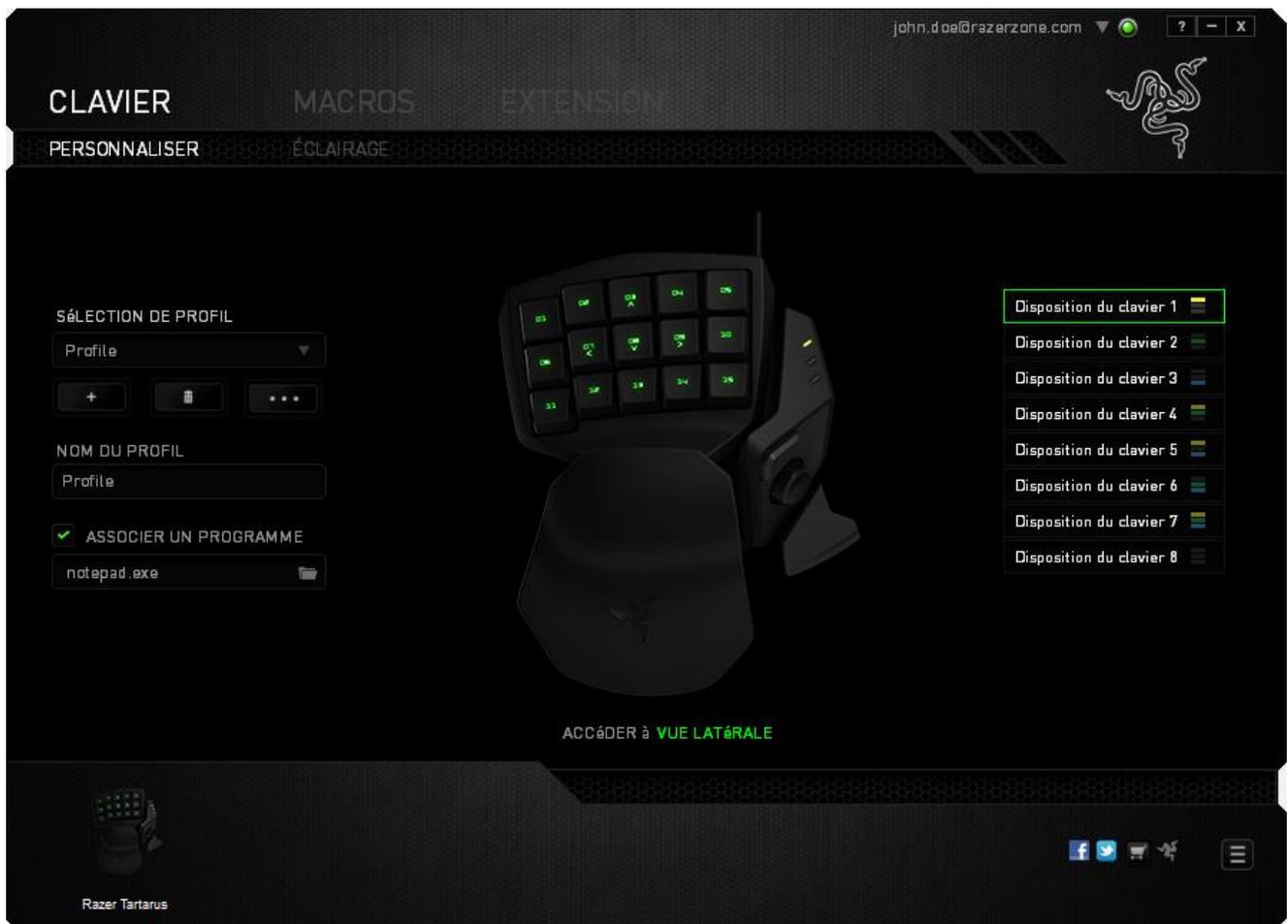


## Onglet Personnaliser

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.

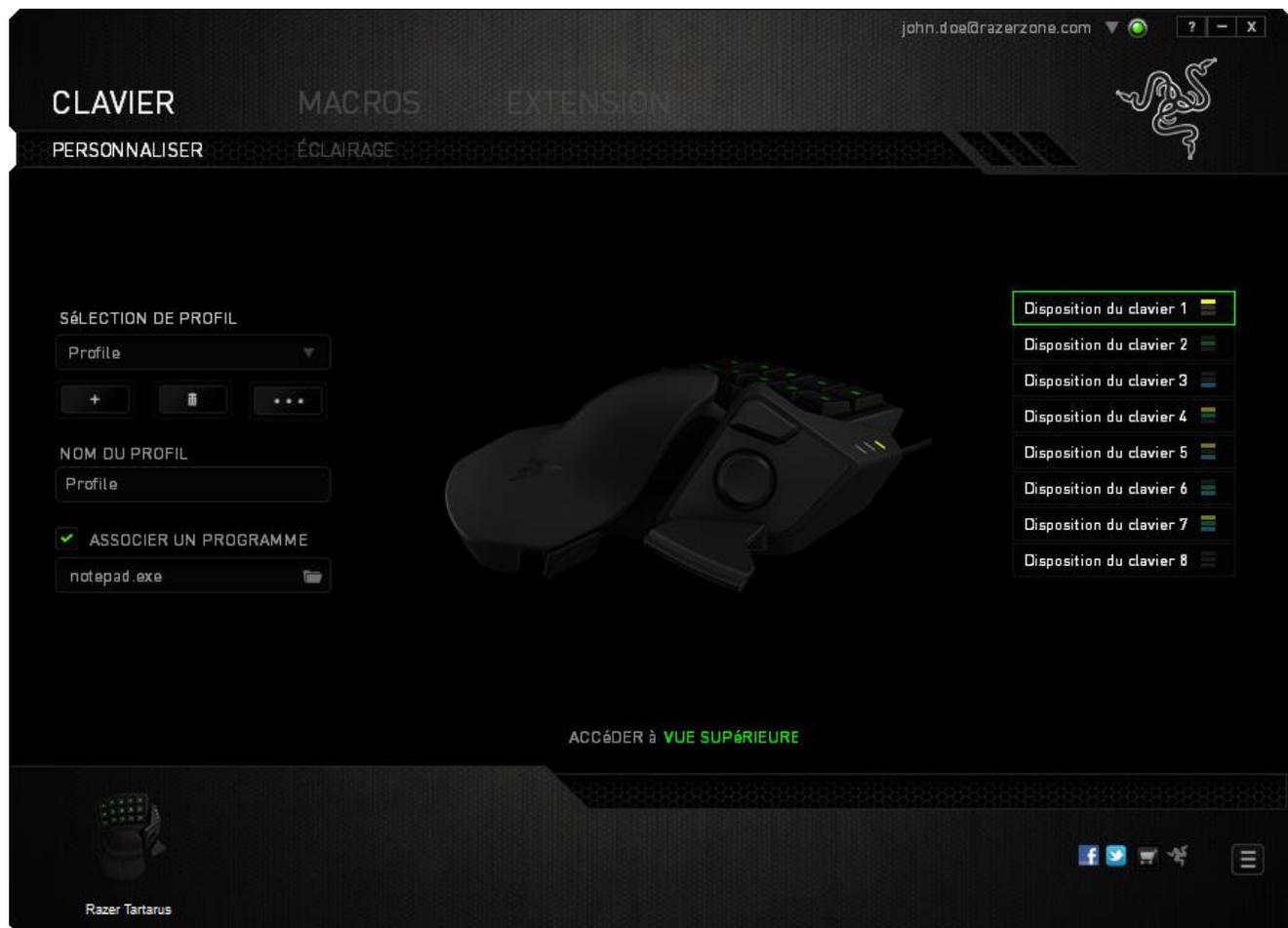
## Vue de dessus

La vue de dessus vous permet de personnaliser les 15 boutons.



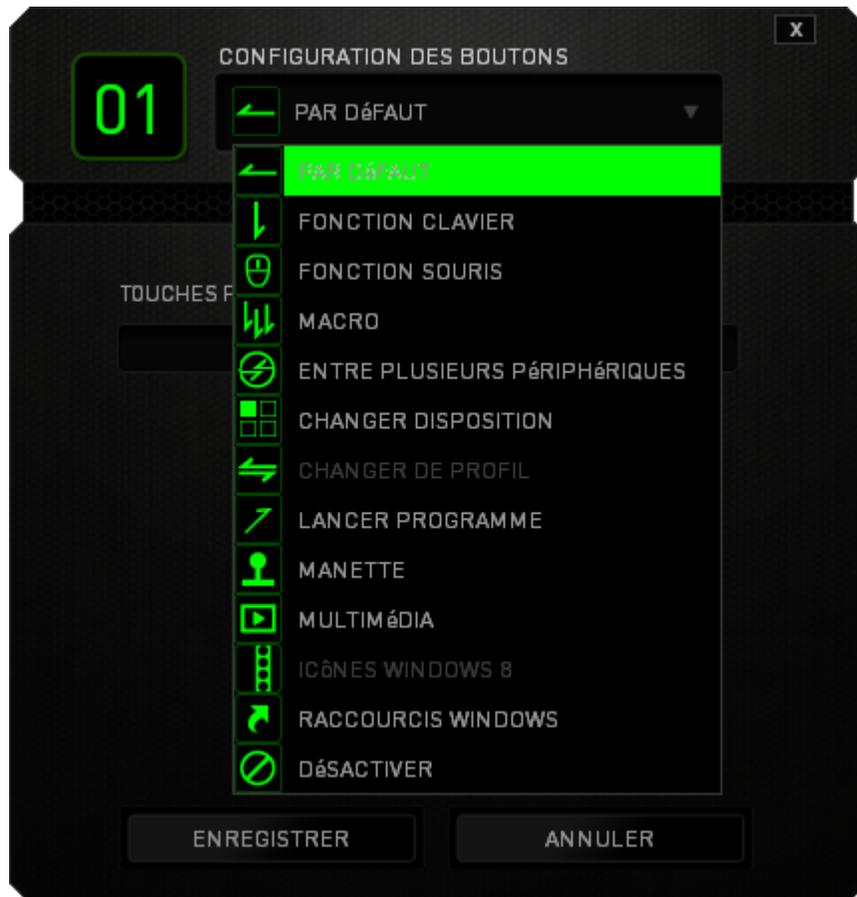
## Vue latérale

Les vue latérale vous permettent de personnaliser les touche de pouce, curseur de pouce directionnel 8 directions et actionneur de barre d'espace.



## 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.



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



### 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 ».                 |



## 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.



## 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.



## Changer disposition

La mappe de permutation de clavier vous permet de changer facilement les fonctions en pressant l'une des touches. Lorsque vous sélectionnez Permuter la mappe de clavier à partir du menu d'affectation des touches, un sous-menu apparaît dans lequel vous pouvez choisir la mappe de clavier à utiliser. Le témoin LED changera alors automatiquement de couleur pour correspondre à la mappe de clavier.



## 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 d'affectation des touches, 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 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.



## Fonction joystick

Avec cette option, vous pouvez assigner la fonctionnalité de n'importe quelle touche à un bouton de joystick ou bien l'une des directions d'un stick analogique. Pour choisir une fonction joystick, sélectionnez FONCTION JOYSTICK à partir du menu d'affectation des touches et le sous-menu ATTRIBUER UN BOUTON apparaîtra.



## 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.



## 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>

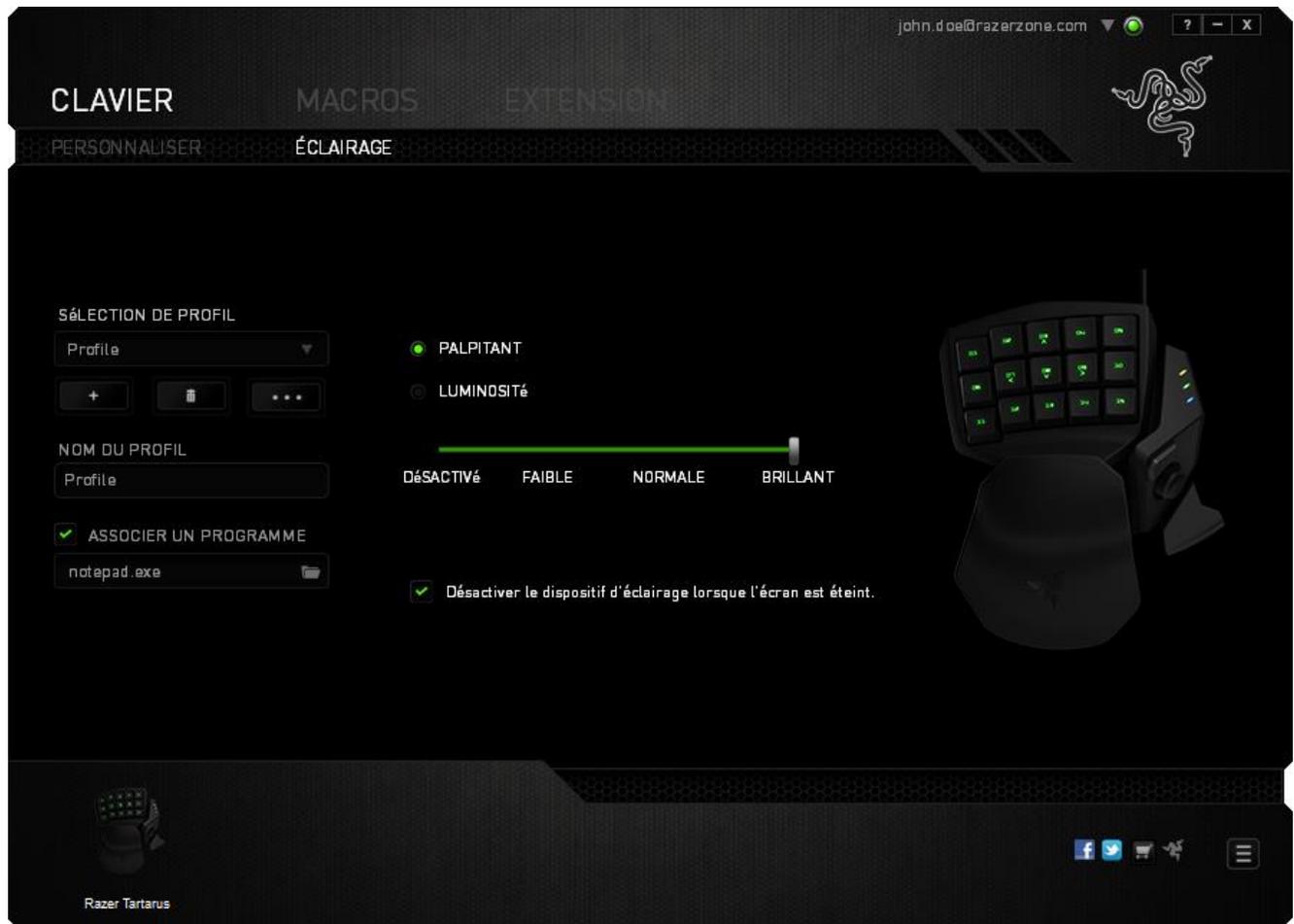


### **Désactiver**

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

## Onglet Éclairage

L'onglet éclairage vous permet d'ajuster le rétro-éclairage en utilisant le curseur de LUMINOSITÉ ou l'option PALPITANT.



Cet onglet vous permet également d'éteindre le rétro-éclairage lorsque votre écran bascule en mode veille.

## 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 (bouton ) , la suppression (bouton ) et la duplication (bouton ) de la macro active. Le bouton  vous permet de copier, importer et exporter des profils.

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.

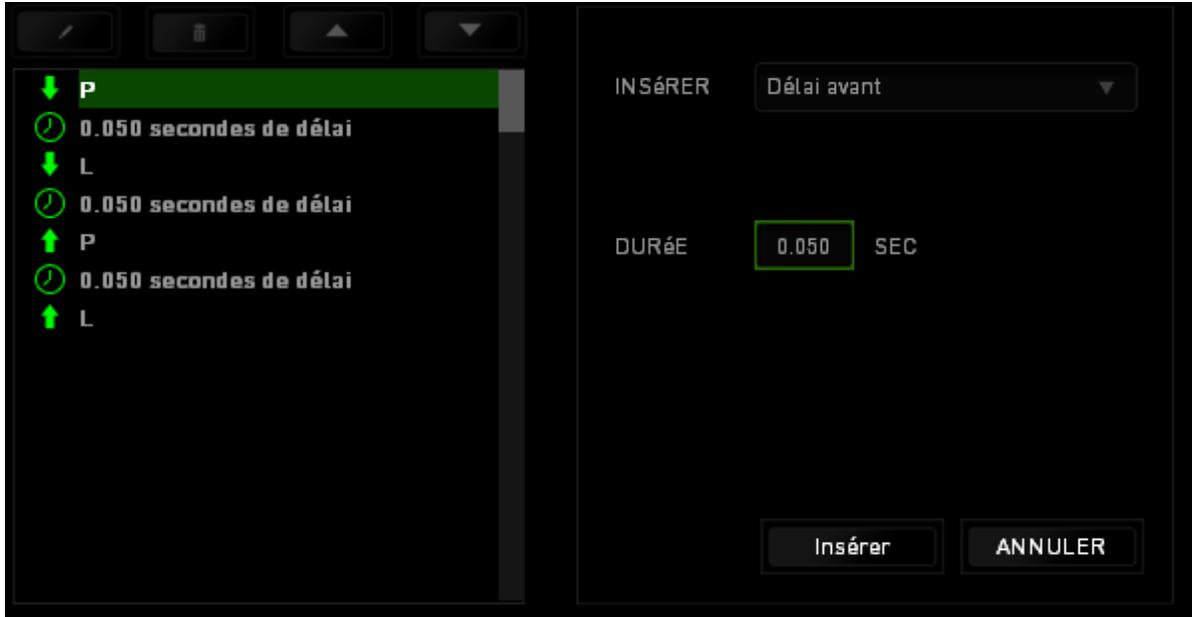
Le bouton  vous permet d'insérer des pressions ou délais supplémentaires avant ou après la commande sélectionnée.

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.



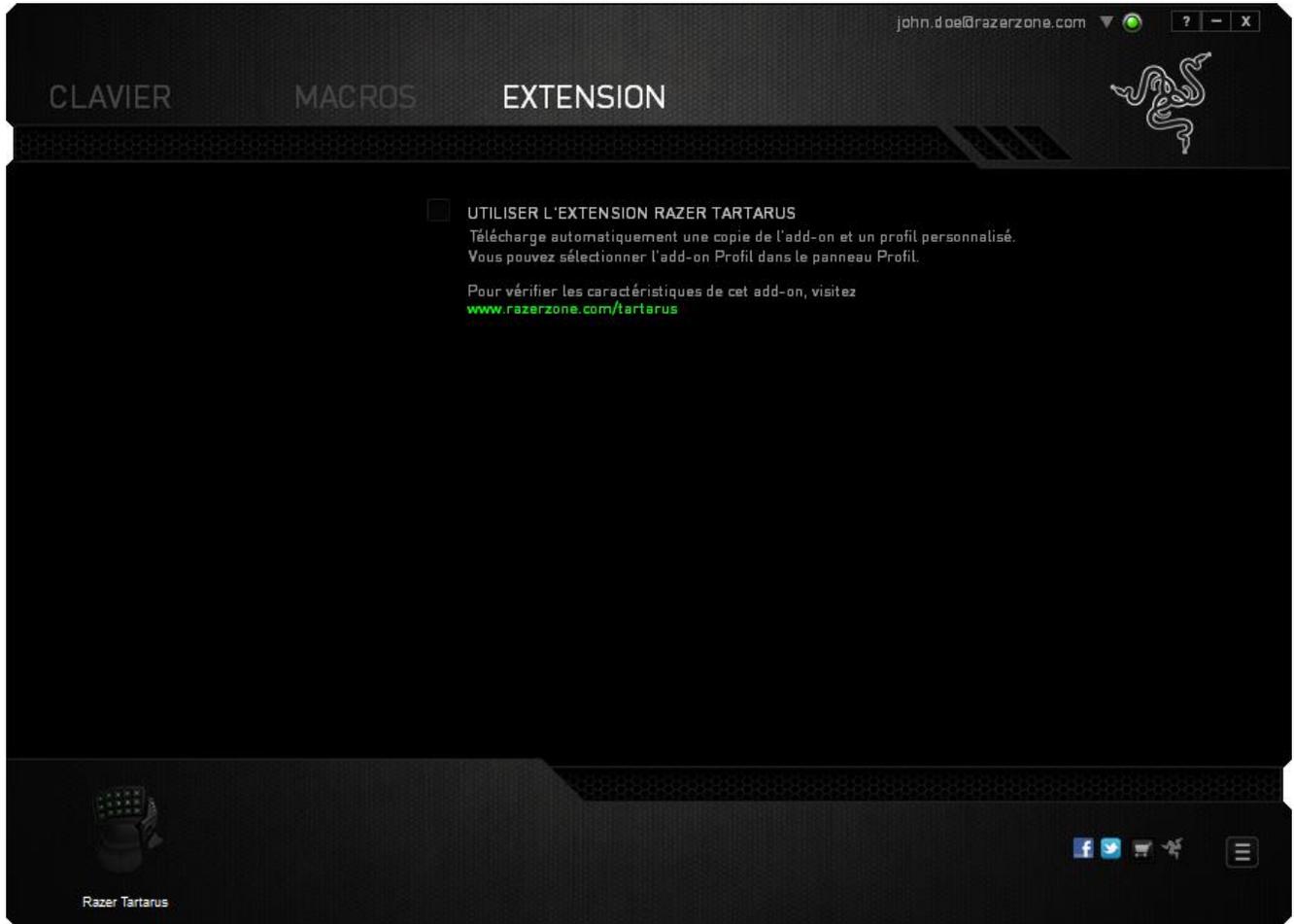


Vous pouvez ajouter un nouveau jeu de commandes de macros en cliquant sur le bouton **ENREGISTRER** du menu. Vous pouvez également insérer des délais dans le champ de durée via le menu Délai.

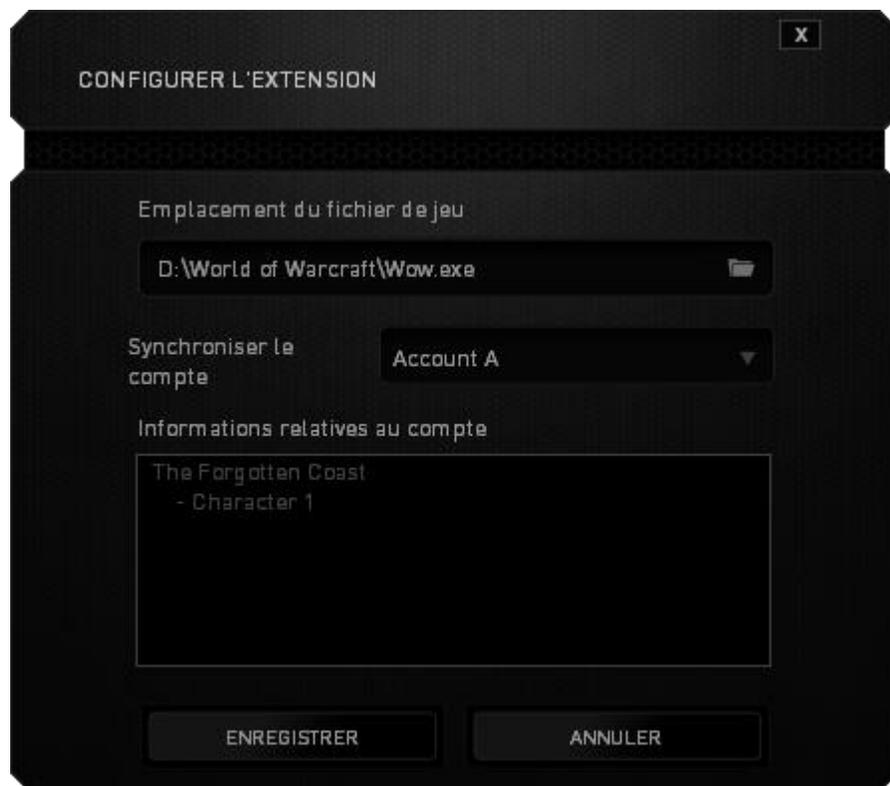


## ONGLET EXTENSION

L'onglet Extension étend les fonctionnalités de votre appareil en y ajoutant des paramètres spécifiques à un jeu comme une interface personnalisée. Pour pouvoir utiliser les extensions Razer, vous devez d'abord activer l'option « **Utiliser l'extension Razer Tartarus** ».



Recherchez ensuite le programme ou l'application voulue à l'aide du bouton . Enfin, choisissez votre compte d'utilisateur pour ce jeu dans le menu déroulant en regard de **Synchroniser le compte**.



L'écran **Informations relatives au compte** vous indique toutes les informations nécessaires concernant votre compte d'utilisateur.

---

## 8. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Pour utiliser votre Razer Tartarus 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 l'appareil et contactez le service d'assistance téléphonique Razer ou demandez de l'aide sur [www.razersupport.com](http://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. Utilisez votre appareil uniquement dans la plage de températures spécifiée, de 0 °C à 40 °C. Si la température sort de cette plage, débranchez l'appareil et mettez-le hors tension jusqu'à ce que la température revienne à un niveau acceptable.

### **CONFORT**

Voici certains conseils permettant de maximiser votre confort lorsque vous utilisez votre l'appareil. 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. Pour utiliser votre Razer Tartarus avec un confort optimal et éviter les lésions, observez les conseils suivants.

1. Placez votre clavier et votre moniteur directement devant vous, avec la souris juste à côté. Placez vos coudes près des hanches, sans trop les écarter, et 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 effectuez répétitivement les mêmes opérations avec vos mains, essayez de ne pas plier, allonger ou tourner vos mains pendant de longues périodes.
5. Ne reposez pas vos poignets sur des surfaces dures trop longtemps. Durant le jeu, appuyez vos poignets sur un support approprié, notamment un support rempli de gel fabriqué par Razer.
6. Personnalisez les boutons de votre souris 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.
8. Si vous sentez une gêne physique durant l'utilisation de votre souris, 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***

Pour que votre Razer Tartarus demeure dans un état optimal, il lui faut un minimum d'entretien. Une fois par mois, nous vous recommandons de déconnecter l'appareil de son port USB et de le nettoyer avec un tissu doux (ou un coton-tige) et un peu d'eau tiède, afin d'éviter l'accumulation de poussière. N'utilisez jamais de savon ni de produit nettoyant agressif.

---

## 9. AVIS LÉGAUX

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

Copyright ©2013 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. Mac OS, Mac et le logo Mac sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Apple. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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 Razer Tartarus (le « Produit ») peut différer des images, que ce soit sur l'emballage ou ailleurs. La société Razer réfute toute responsabilité relativement aux erreurs pouvant s'être glissées dans ce document. Les informations figurant dans les présentes sont sujettes à modification sans préavis.

### ***GARANTIE DE PRODUIT LIMITÉE***

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

### ***LIMITATION DE RESPONSABILITÉ***

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

### ***COÛT D'ACQUISITION***

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

### ***GÉNÉRAL***

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