



# RAZER TARTARUS PRO

MODE D'EMPLOI

Prenez le contrôle de votre jeu avec le **Razer Tartarus Pro** : jamais la victoire ne vous échappera. Découvrez un contrôle mesuré et nuancé avec les switches analogiques optiques Razer à l'activation ajustable, tout en vous armant d'un arsenal mortel de commandes et de macros sur les 32 touches programmables.

## TABLE DES MATIÈRES

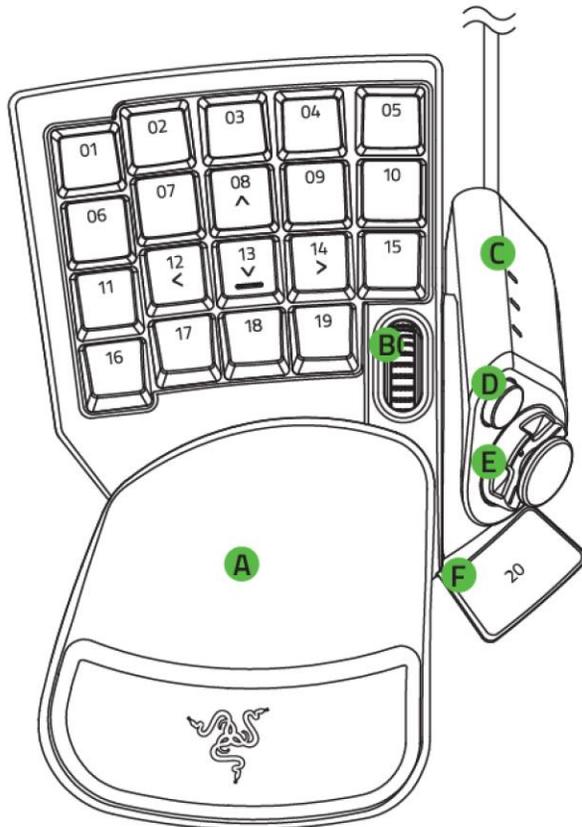
1. CE QUI VOUS ATTEND / CE DONT VOUS AVEZ BESOIN .....	3
2. NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS.....	4
3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	5
4. UTILISER VOTRE CLAVIER DE JEU.....	6
5. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TARTARUS PRO VIA RAZER SYNAPSE.....	8
6. SÉCURITÉ ET ENTRETIEN.....	23
7. MENTIONS LÉGALES.....	25

---

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

### CE QUI VOUS ATTEND

- Razer Tartarus Pro



- A. Repose-poignet ajustable
- B. Molette de la souris
- C. Indicateur de disposition clavier
- D. Bouton d'action Hyperresponse
- E. Joystick à 8 directions
- F. Activateur de la barre d'espace

- Informations importantes sur le produit

### CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

#### CONFIGURATION DU PRODUIT

- PC avec un port USB libre

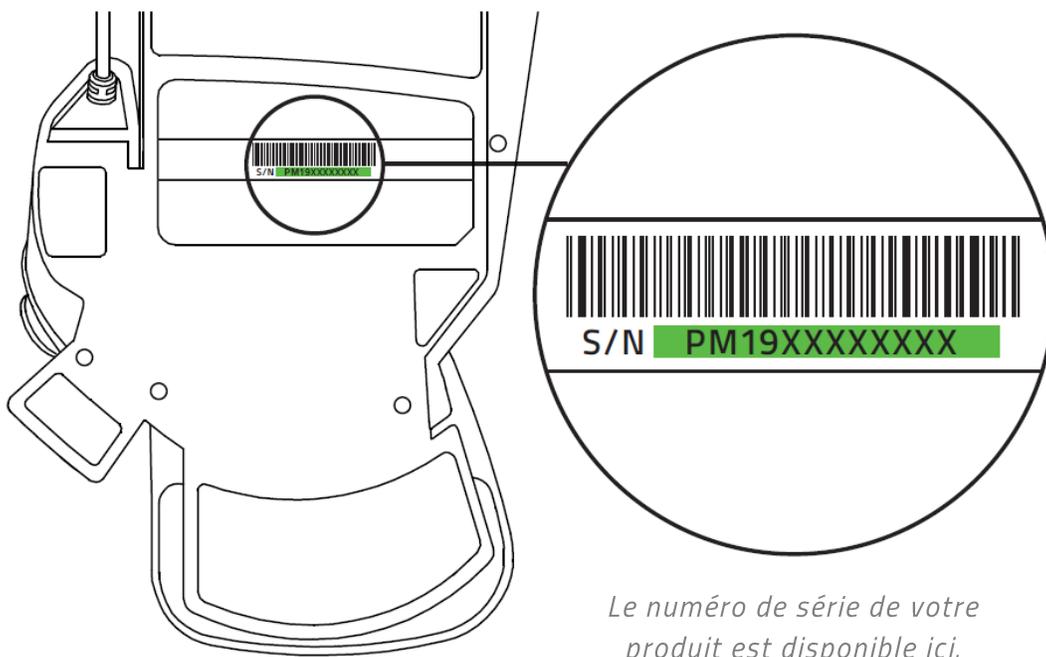
#### CONFIGURATION DE RAZER SYNAPSE

- 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](https://razerid.razer.com)



Vous avez une question? Consultez l'assistance Razer sur [support.razer.com](https://support.razer.com)

---

## 3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

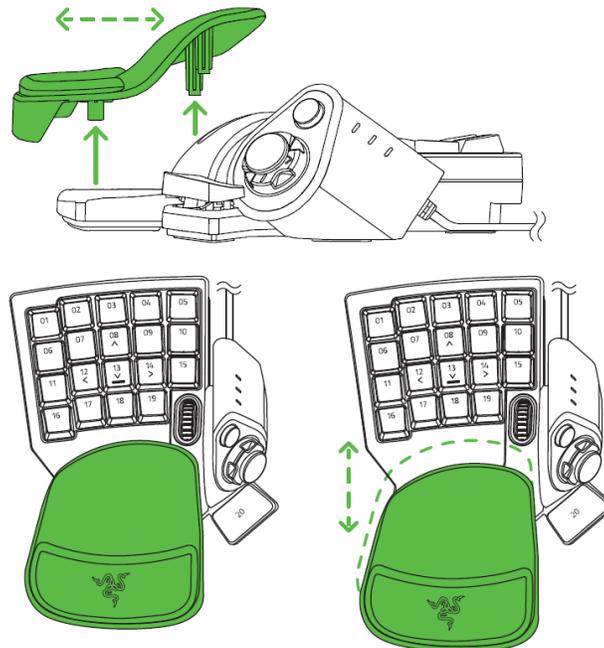
- Switchs optiques analogiques Razer
- Activation ajustable
- Touches à double fonction
- 32 touches entièrement programmables avec un pavé directionnel programmable à 8 directions
- Rétroéclairage Chroma avec 16,8 millions de possibilités de couleurs
- Basculement instantané entre 8 mappages de touches
- Macros illimitées
- Compatible avec Razer Synapse
- Câble en fibre tressée

---

## 4. UTILISER VOTRE CLAVIER DE JEU

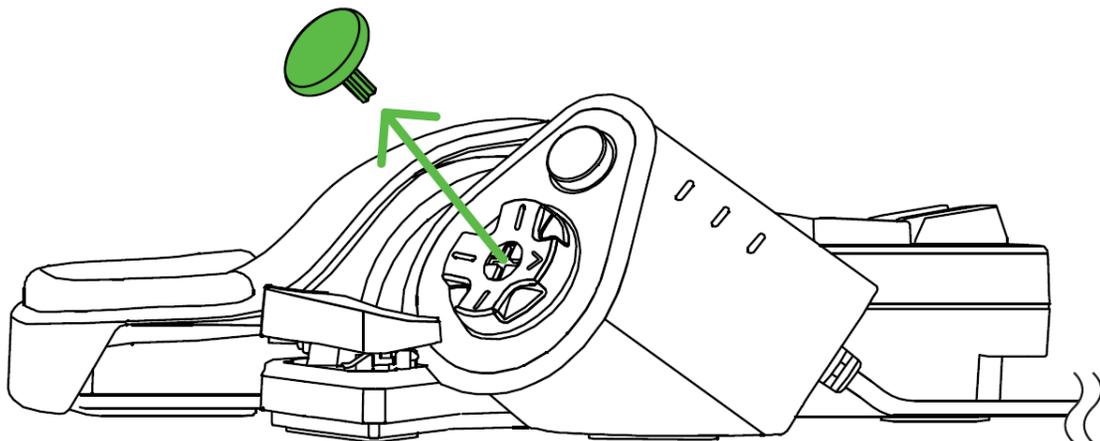
### AJUSTER LE REPOSE-MAIN

Vous pouvez régler le repose-poignet pour améliorer votre confort de jeu.



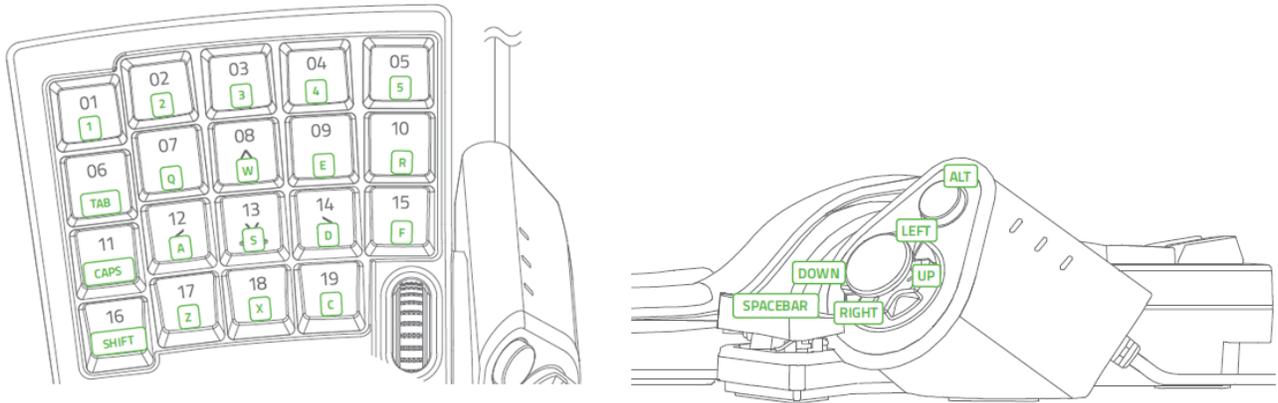
### CHANGER LE PAVÉ DIRECTIONNEL

Si vous préférez utiliser les boutons directionnels à la place du joystick, il vous suffit d'enlever le joystick du curseur de pouce.



## INSTALLER RAZER SYNAPSE

Utilisez l'application Razer Synapse\* pour créer de nouvelles associations de touches, parcourir les différentes dispositions correspondant le plus à votre style de jeu, ou même personnaliser les éclairages de votre périphérique. Vous trouverez la disposition des touches par défaut de votre appareil ci-dessous.



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

## 5. CONFIGURATION DE VOTRE RAZER TARTARUS PRO VIA RAZER SYNAPSE

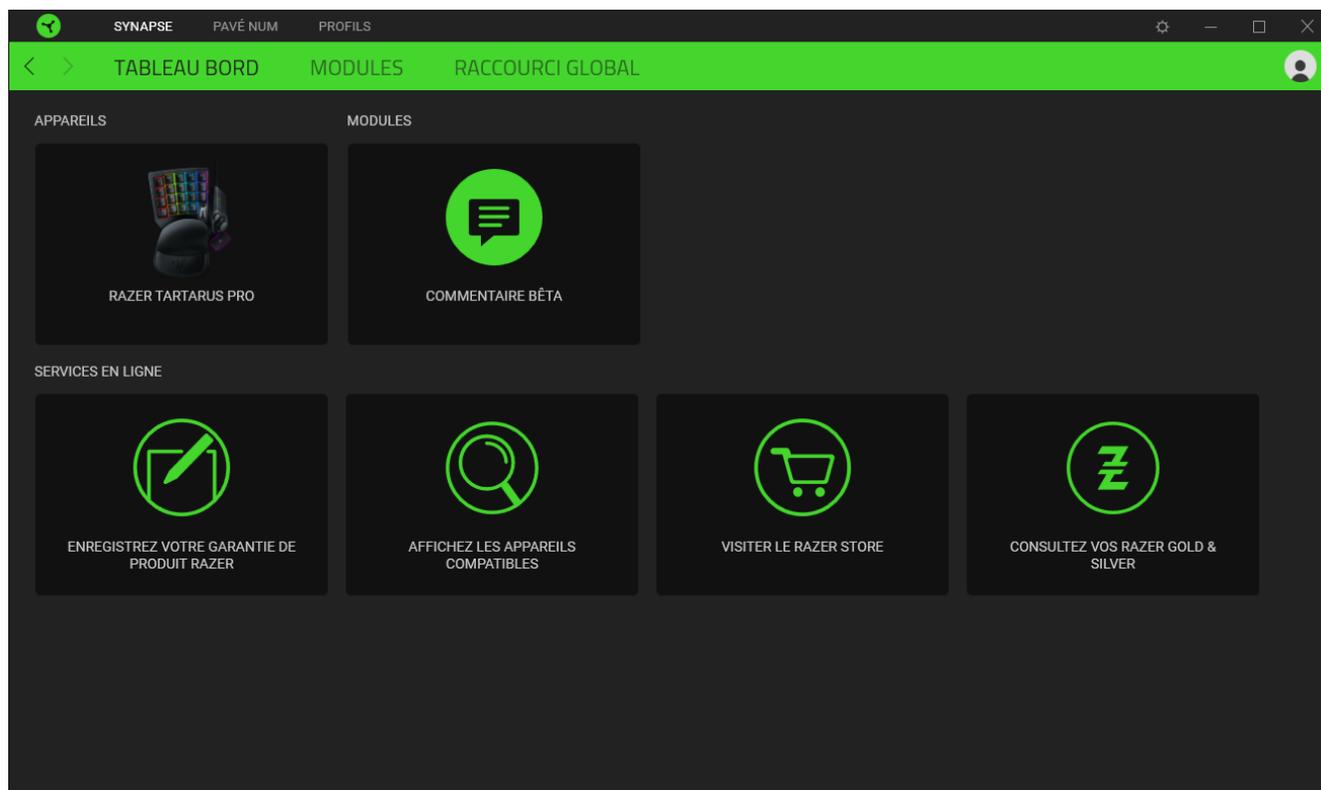
**i** *Avertissement : Une connexion Internet est requise pour l'installation, la mise à jour et les fonctionnalités basées sur le cloud. Il vous est recommandé de vous inscrire pour obtenir un compte Razer ID (facultatif). Les fonctionnalités énumérées sont susceptibles d'être modifiées en fonction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

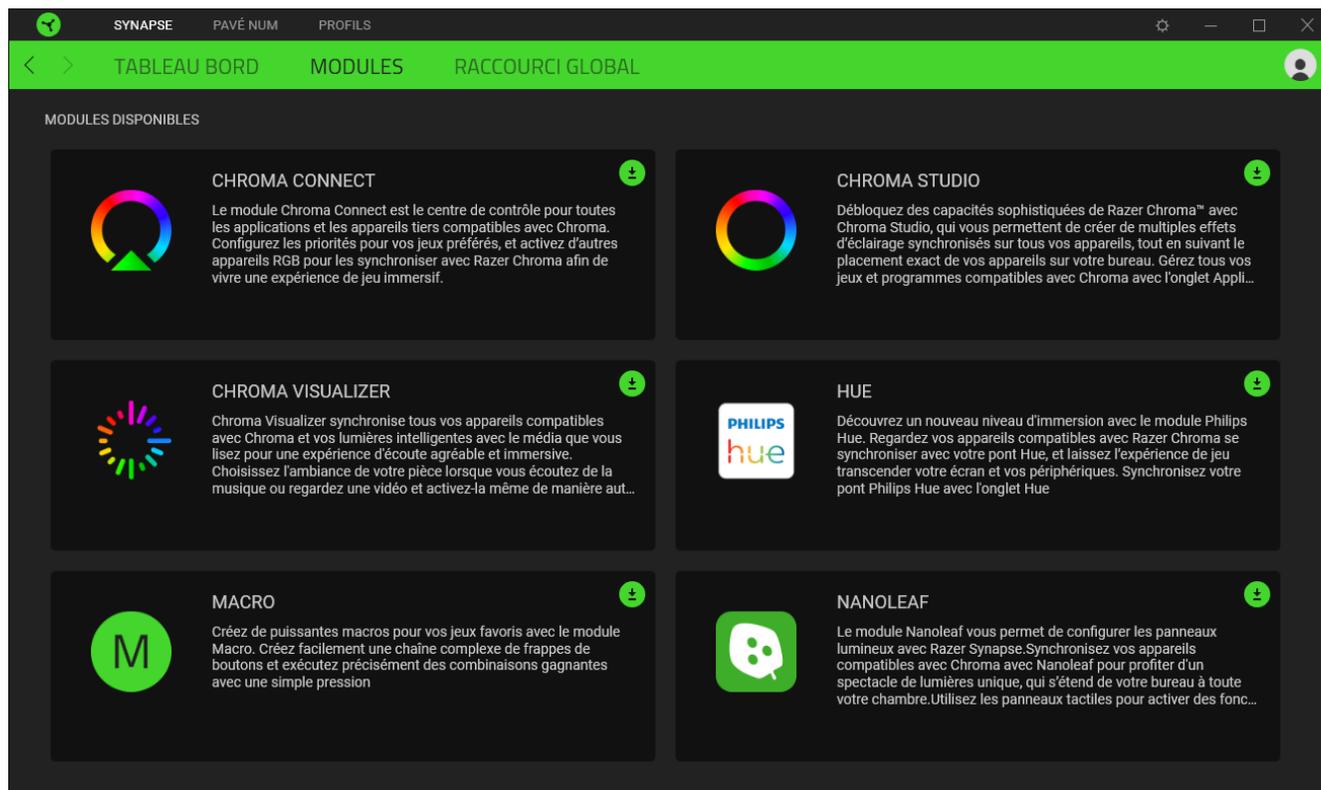
#### Tableau de bord

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

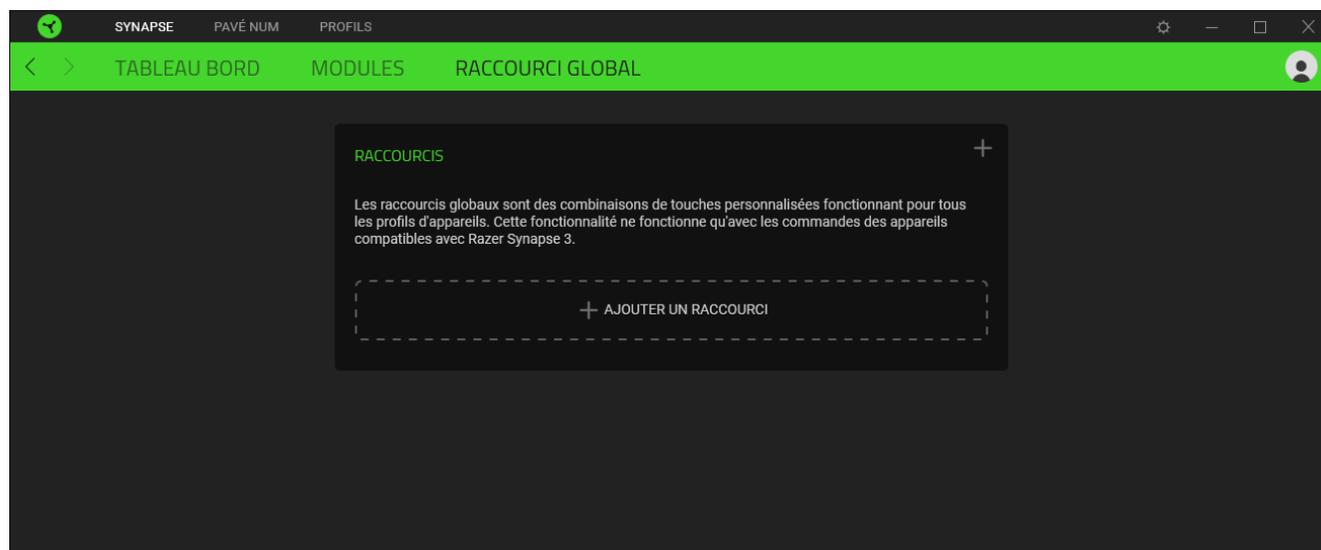
Le sous-onglet Modules affiche tous les modules installés et disponibles pour l'installation.



## 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](#)

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

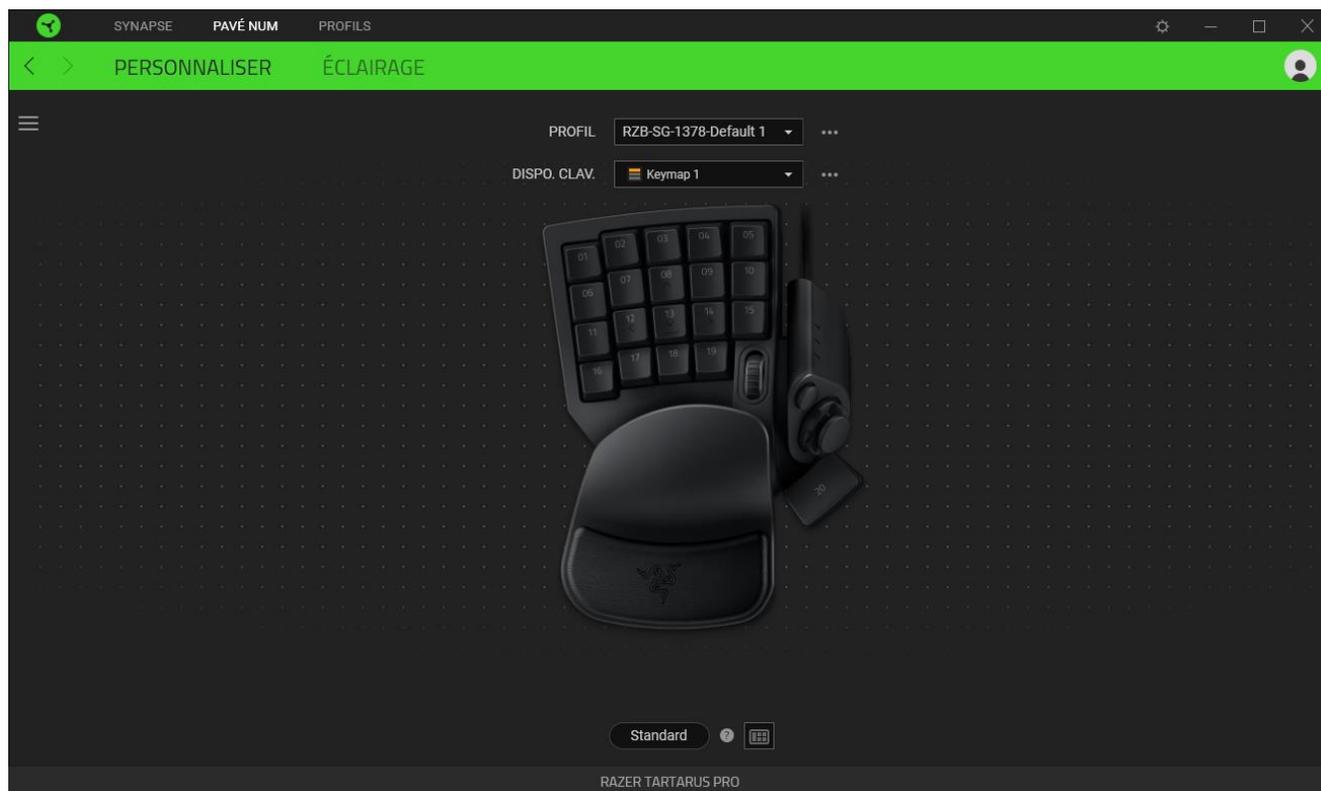


## PAVÉ NUMÉRIQUE

L'onglet Pavé numérique est l'onglet principal de votre Razer Tartarus Pro. Depuis cet onglet, vous pouvez changer plusieurs paramètres comme l'éclairage de l'appareil, ainsi que la configuration de chaque touche, de la molette et de la fonction du pavé directionnel. Les modifications effectuées sous cet onglet sont automatiquement enregistrées dans votre système et votre stockage sur le cloud.

### Personnaliser

Le sous-onglet Personnaliser permet de modifier la configuration des touches pour chaque disposition du clavier de votre appareil.



### Profil

Un profil est un stockage de données vous permettant de sauvegarder tous les paramètres de votre appareil Razer. Par défaut, le nom du profil est basé sur celui du système. Pour ajouter, importer, renommer, dupliquer, exporter, ou supprimer un profil, appuyez sur le bouton Divers (●●●) correspondant au profil.

### Disposition du clavier

Les dispositions du clavier sont particulièrement utiles pour les jeux qui requièrent différents styles de jeu pour des personnages de classes différentes. Grâce à la disposition du clavier, vous pouvez

avoir jusqu'à 8 ensembles de configurations de touches par profil. Chacune est représentée par une couleur sur l'indicateur de disposition du clavier pour que vous puissiez voir plus facilement laquelle est activée. Pour ajouter, renommer, dupliquer ou supprimer une disposition de clavier, appuyez sur le bouton Divers ( ●●● ) correspondant à la disposition de clavier.

### *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 n'importe quelle touche en tant que touche Hypershift.

### *Changer la vue de la console*

Changer la vue de la console (  ) montre ou cache la barre latérale (  ) y compris d'autres commandes du pavé numérique que vous pouvez modifier sur chaque disposition du pavé, sa molette et la fonction du pavé directionnel. [En savoir plus sur la barre latérale](#)

### *Propriétés du clavier*

Ouvre les propriétés du clavier de Windows où vous pouvez modifier les autres paramètres de clavier, comme le délai de répétition, le taux de répétition et le taux de clignotement du curseur, ou voir tous les périphériques de clavier installés sur votre PC.

### *Propriétés de la manette de jeu*

Ouvre les Propriétés de la manette de jeu de Windows, où vous pouvez calibrer les entrées des joysticks analogiques de votre appareil et voir en combien de temps il répond au mouvement et l'enregistre.

### *Point d'activation*

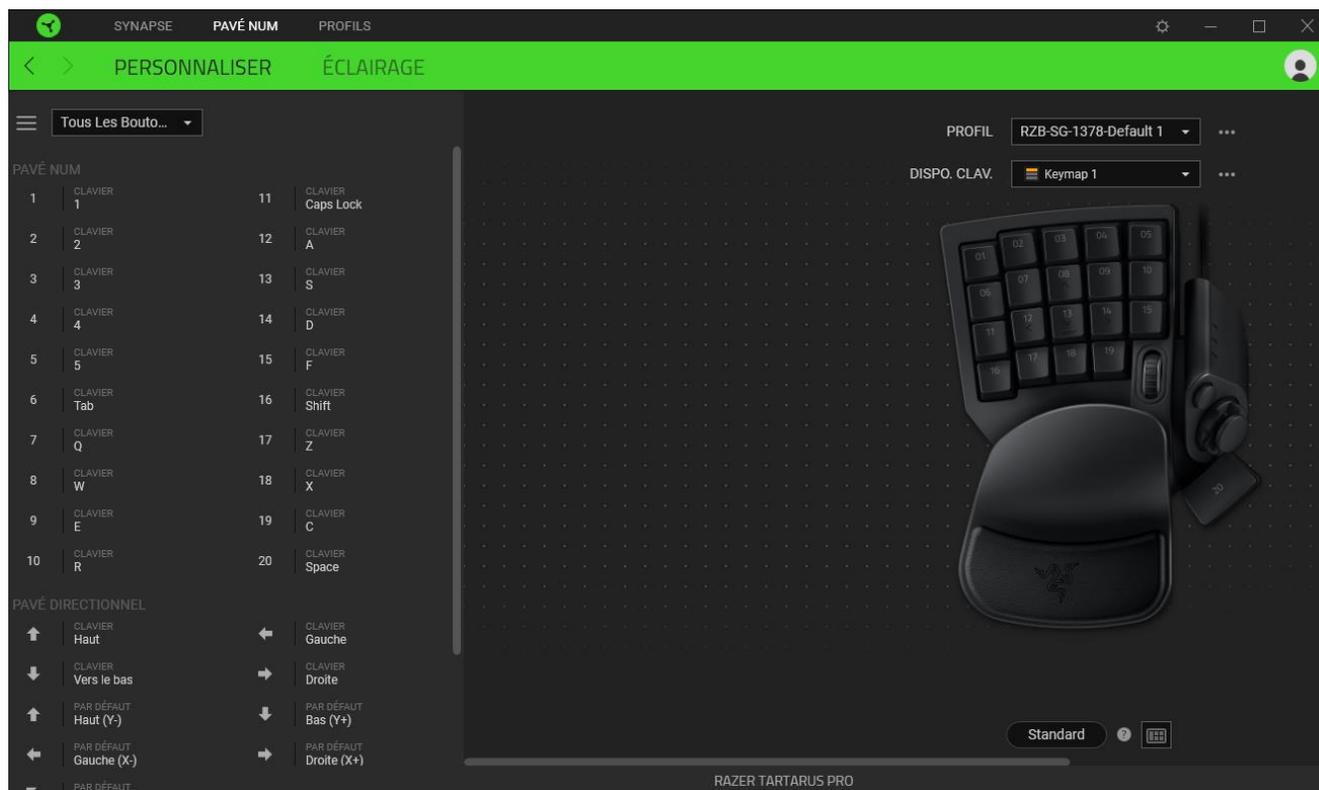
Configurez une estimation de la distance parcourue par la touche (en millimètres) pour les points d'activation primaires et secondaires pour ajuster la sensibilité de vos touches avant que chaque point ne s'enregistre comme une entrée. Le point d'activation secondaire est utile si vous voulez activer une fonction secondaire sur une touche avec la distance parcourue par la touche que vous avez choisie. [En savoir plus sur les fonctions secondaires](#)



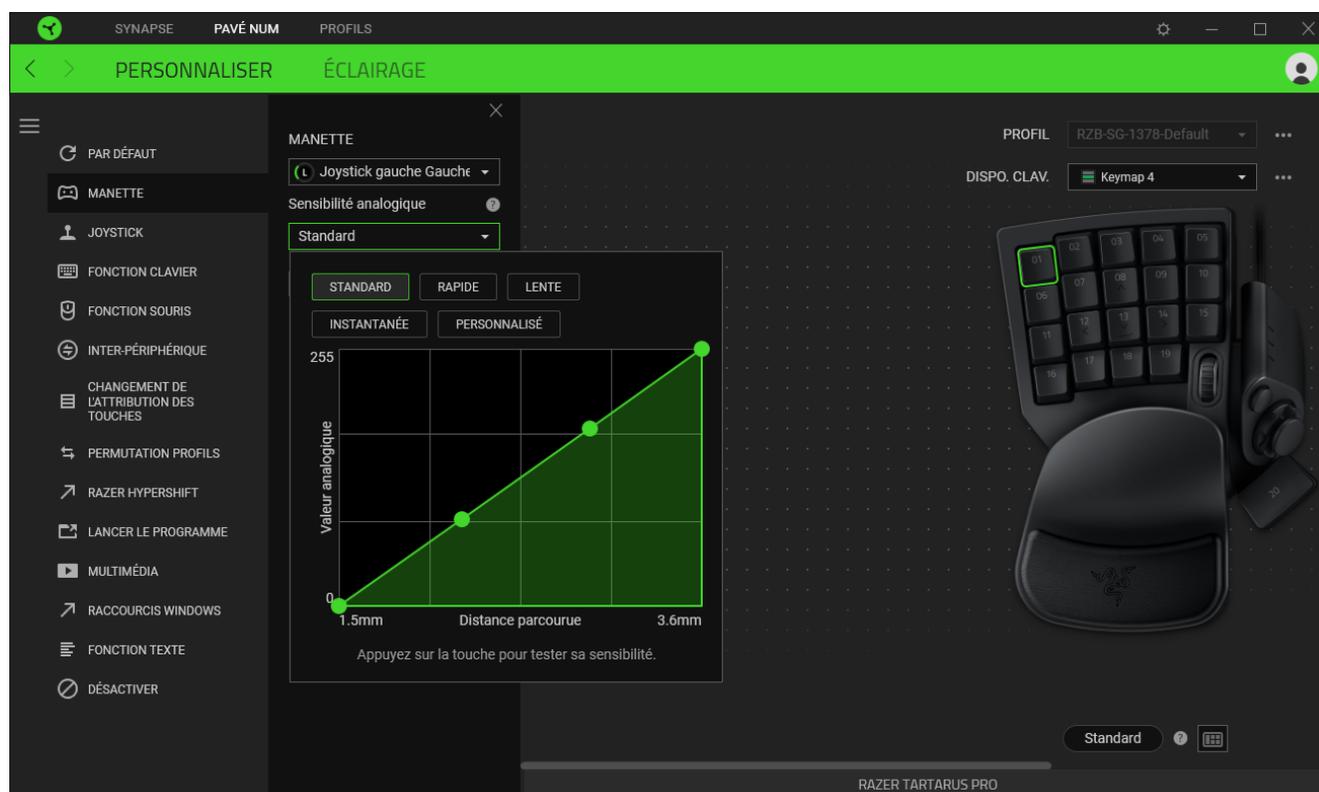
*Comme l'activation secondaire est un point d'activation plus bas, la distance parcourue par la touche doit être égale à ou plus grande que celle de la distance du point d'activation primaire.*

## Barre latérale

En cliquant sur le bouton Barre latérale (☰), vous verrez apparaître toutes les configurations de touches actuelles de votre Razer Tartarus Pro.



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



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

### Par défaut

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

### Manette

Change la fonction de la touche sélectionnée en fonction pour manette. Certaines fonctions pour manette, comme les boutons-poussoirs, les gâchettes et les mouvements de joystick peuvent inclure la Sensibilité analogique afin que vous puissiez contrôler la précision des mouvements de la manette au moyen de pré-réglages ou de votre propre sensibilité personnalisée en ajustant la courbe analogique. Vous pouvez tester la sensibilité de la touche sélectionnée en appuyant sur la touche et en consultant l'aperçu en temps réel.

 *Cette fonctionnalité est recommandée pour la plupart des jeux qui fonctionnent avec des manettes*

### Joystick

Cette option vous permet de changer les fonctionnalités des touches pour qu'elles agissent comme un bouton de manette ou un joystick analogique.

### Fonction clavier

Cette option change la configuration des touches en fonction clavier, et vous permet même d'activer une fonction secondaire lorsque vous appuyez sur la touche sélectionnée. Certains pré-réglages de fonctions clavier vous permettent d'inclure des modificateurs de clavier (Majuscule, Control et Alt) si vous souhaitez attribuer un raccourci clavier à la touche sélectionnée.

Vous pouvez aussi activer une fonction mode Turbo pour émuler à plusieurs reprises la pression et l'arrêt de la fonction primaire (ou fonction secondaire, si elle est présente) pendant qu'une touche est maintenue enfoncée.

### Fonction souris

Cette option vous permet de remplacer n'importe quelle touche par une 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.

## 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 l'utilisation de votre clavier de jeu Razer pour modifier le niveau de 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.

## Changement de disposition du clavier

Le changement de disposition du clavier vous permet de changer les configurations des touches en appuyant sur une touche. L'indicateur de disposition du clavier changera automatiquement de couleur pendant que vous changez de disposition du clavier.

## Permutation de profils

Permutation de profils vous permet de changer rapidement de profil et de charger un nouvel ensemble de configuration de touches. Une notification apparaîtra à l'écran 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 touche de souris à un raccourci du système d'exploitation Windows. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [support.microsoft.com/kb/126449](https://support.microsoft.com/kb/126449)

## Fonction texte

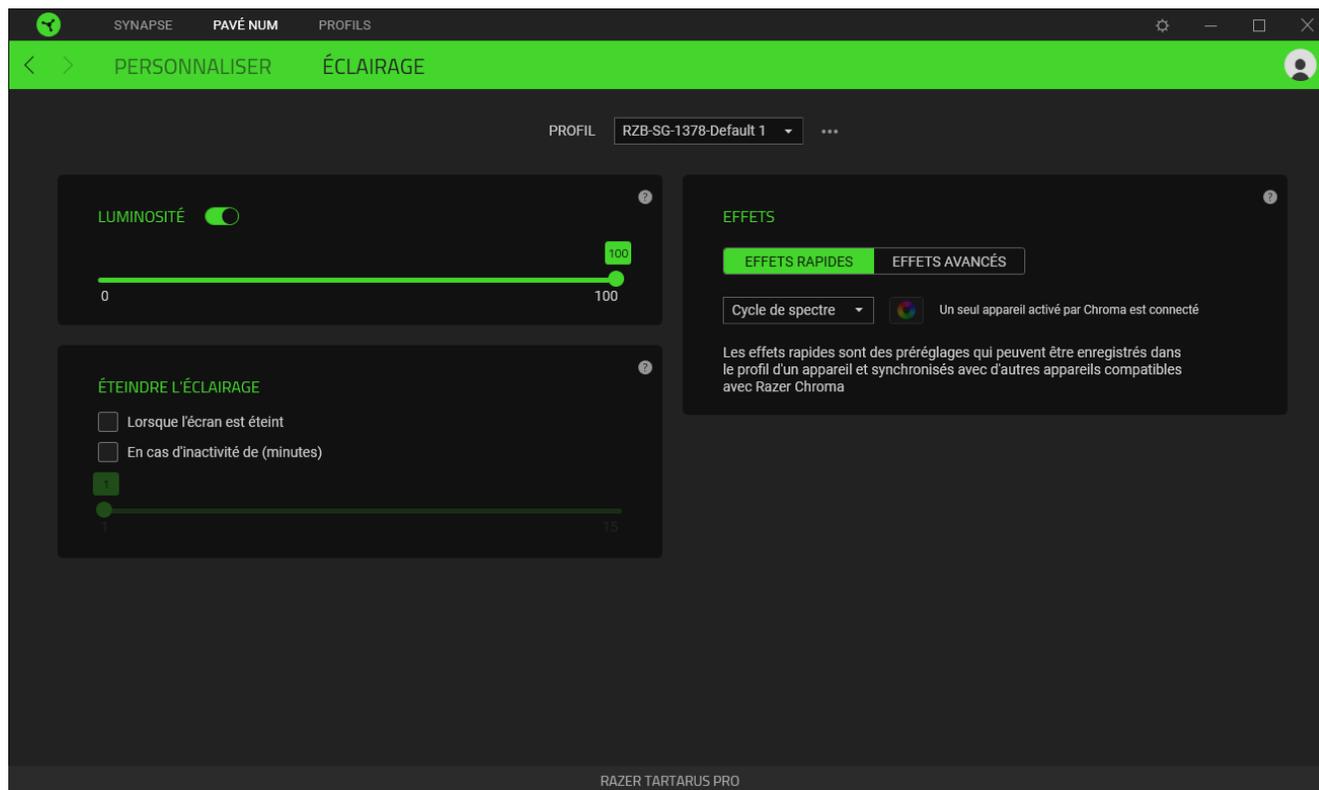
La Fonction texte vous permet de taper un texte pré-écrit en appuyant sur un touche. Écrivez simplement le texte désiré dans le champ souhaité et votre texte sera tapé dès que vous appuierez sur le touche associé. Cette fonction est entièrement uncodée et vous pouvez insérer des caractères spéciaux et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

## Désactiver

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

## Éclairage

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



### 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 Tartarus Pro 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
	Conscience de l'environnement	L'éclairage reflètera la couleur moyenne sur la région de l'écran sélectionnée.	Sélectionnez ou personnalisez une région d'écran
	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
	Feu	Chaque touche s'éclaire dans des couleurs chaudes pour imiter le mouvement des flammes	Aucune autre personnalisation n'est requise
	Réactif	Les touches s'allumeront dans la couleur choisie lorsqu'elles seront pressées. La touche éclairée s'éteindra après une période donnée.	Choisissez la durée d'éclairage des touches.
	Ondulation	Lorsque vous appuyez sur une touche, la lumière ondule à partir de la touche que vous avez pressée	Sélectionnez une couleur
	Cycle de spectre	L'éclairage du clavier fera défiler de manière indéfinie 16,8 millions de couleurs	Aucune autre personnalisation n'est requise
	Starlight	L'éclairage de chaque touche s'intensifie et s'estompe dans un ordre et pour une durée aléatoires	Choisissez jusqu'à 2 couleurs ou randomisez-les et choisissez une durée

	Statique	Le clavier restera éclairé dans la couleur sélectionnée	Sélectionnez une couleur
	Vague	L'éclairage du clavier défile dans la direction sélectionnée	Sélectionnez la direction de vague de gauche à droite ou de droite à gauche

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

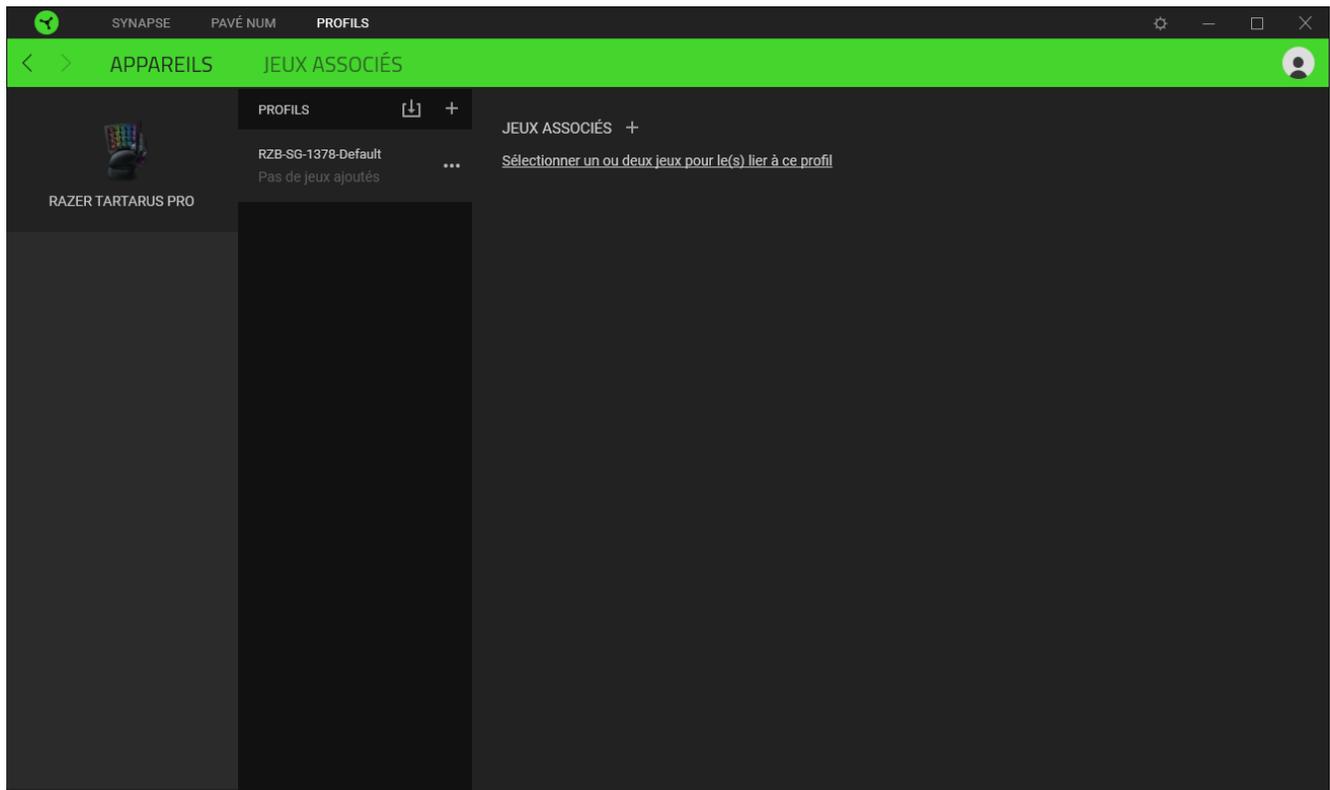
L'option Effets avancés vous permet de choisir un effet Chroma que vous souhaitez utiliser sur votre appareil compatible avec Razer Chroma. Pour commencer à créer votre propre effet Chroma, cliquez simplement sur le bouton Chroma Studio (  ).

## ONGLET PROFILS

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

### Appareils

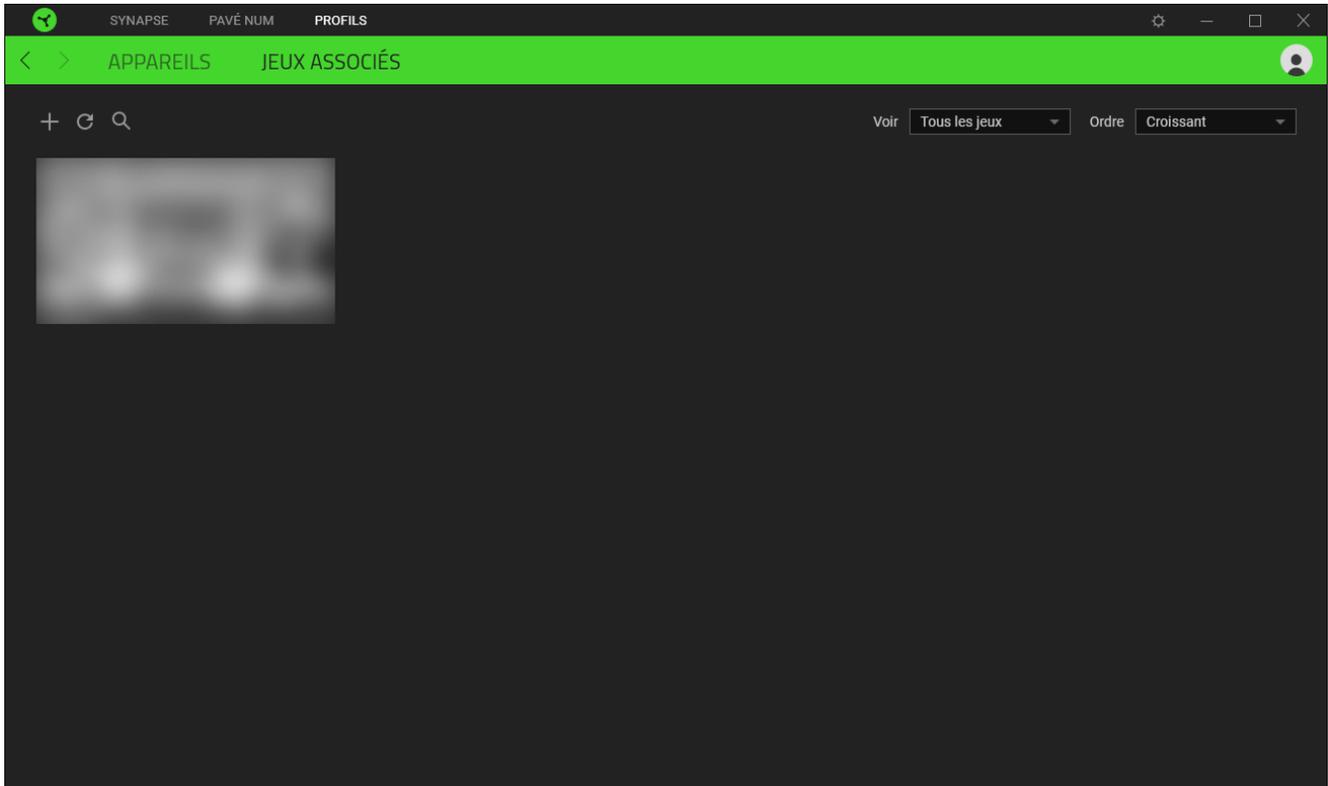
Regardez quel appareil Razer utilise un profil spécifique grâce au sous-onglet Appareils.



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

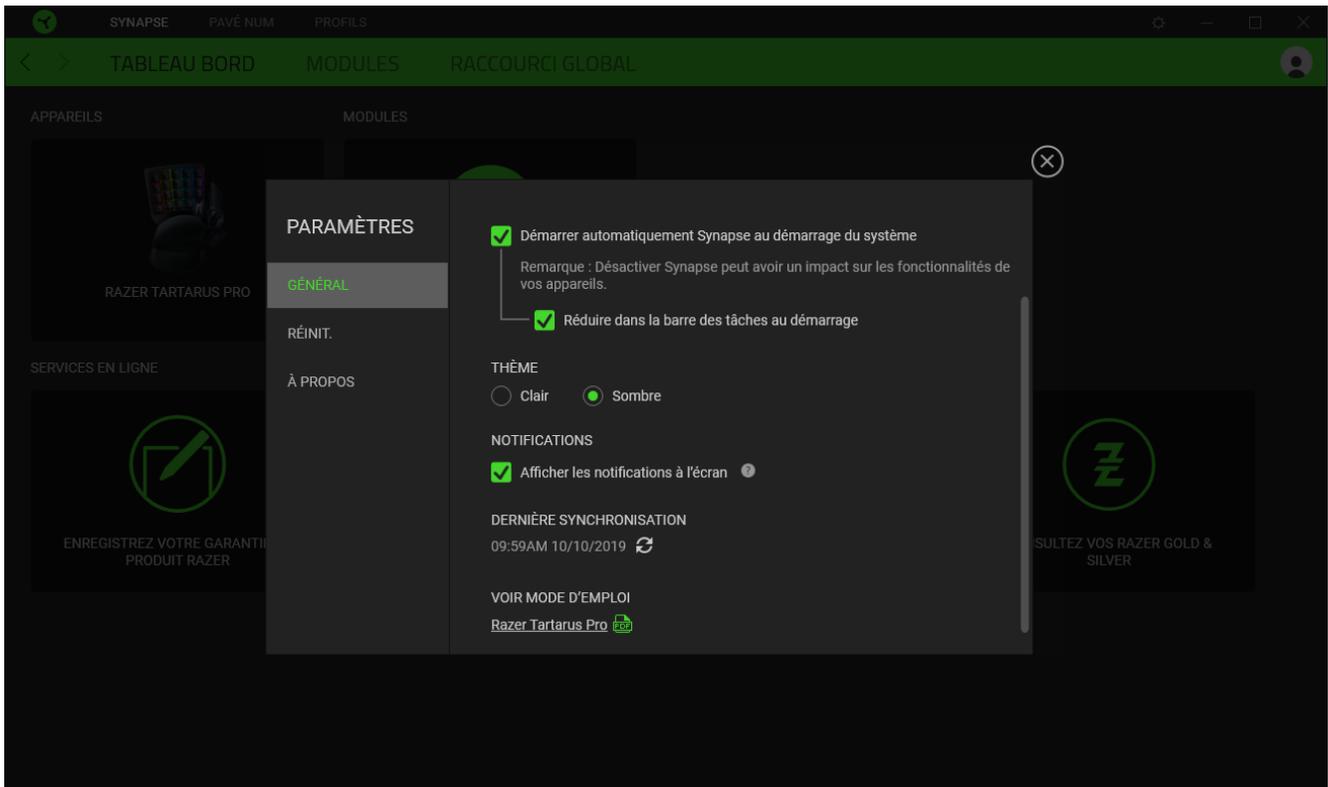
Le sous-onglet Jeux associés vous permet d'ajouter des jeux, de voir les appareils associés aux jeux ou de chercher des jeux ajoutés. Vous pouvez aussi classer les jeux par ordre alphabétique, par dernier jeu exécuté ou par jeu le plus joué. Les jeux ajoutés seront toujours listés ici même s'ils ne sont 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 Tartarus Pro, 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](https://support.razer.com). Ne tentez jamais de réparer vous-même cet appareil.

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

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

### CONFORT

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

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**

Le Razer Tartarus Pro requiert un entretien minimum pour fonctionner de façon optimale. 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.

---

## 7. MENTIONS LÉGALES

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

© 2019 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 Tartarus Pro (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.