

# SAMSUNG

## Samsung Portable SSD T7 Shield

### Manuel d'utilisation

MU-PE1T0S MU-PE2T0S MU-PE4T0S

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1T0R MU-PE2T0R



# AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER À TOUT MOMENT DES PRODUITS, DES INFORMATIONS ET DES SPÉCIFICATIONS SANS NOTIFICATION.

Les informations contenues dans le présent document concernent les produits de Samsung Electronics Co., Ltd. ("Samsung"). Les descriptions et spécifications de produits contenues dans le présent document sont mentionnées ici à des fins de référence uniquement. Toutes les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment, sans notification, et sont fournies "EN L'ÉTAT", sans garantie quelconque. Ce document et les informations contenues dans le présent document demeurent la propriété unique et exclusive de Samsung. Aucune licence, aucun brevet, copyright, travail de masque, marque commerciale ou autre droit de propriété intellectuelle n'est accordé par le présent document, de manière expresse ou implicite, par préclusion ou autre. Sauf disposition des conditions de vente de Samsung concernant ces produits, Samsung rejette expressément toute garantie, expresse ou implicite, concernant la vente et/ou l'utilisation des produits Samsung, y compris la responsabilité ou les garanties liées à l'adéquation à un usage particulier, à la qualité marchande ou à l'infraction d'un brevet, d'un copyright ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. Les produits Samsung ne sont pas conçus pour être utilisés avec des équipements de soutien vital, soins intensifs, médicaux, de sécurité ou autres applications avec lesquelles une défaillance du produit pourrait entraîner la perte de la vie, des dommages personnels ou physiques, voire avec des applications militaires, de défense ou gouvernementales auxquelles des conditions ou des dispositions spéciales pourraient être applicables. Pour obtenir des mises à jour ou des informations supplémentaires sur des produits Samsung, contactez votre boutique Samsung locale ou consultez le site web Samsung (<https://www.samsung.com>). Samsung et les logos Samsung sont des marques déposées de Samsung Electronics Co., Ltd. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Copyright © 2022, Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

# Samsung Portable SSD T7 Shield

## Manuel d'utilisation

### Table des matières

<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
<b>Prise en main .....</b>	<b>6</b>
Contenu de la boîte .....	6
Mode de connexion/déconnexion.....	6
Configuration système requise.....	7
Capacité réelle du T7 Shield affiché sur le système .....	7
<b>Utilisation du T7 Shield.....</b>	<b>9</b>
Connexion du T7 Shield.....	9
Déconnexion du T7 Shield.....	9
Installation du logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0.....	9
<b>Avertissements.....</b>	<b>22</b>
Sauvegarde des données importantes .....	22
Conservation du mot de passe utilisateur .....	22
Connexion aux appareils certifiés ; conformité avec les normes de sécurité .....	22
Chocs et vibrations .....	22
Démontage de l'appareil, endommagement ou retrait de l'étiquette .....	23
Utilisation d'accessoires d'origine .....	23
Utilisation dans des conditions appropriées de température et d'humidité .....	23
Utilisation d'une force excessive pour débrancher le câble.....	23
Analyses antivirus et mises à jour.....	23
Nettoyage du produit.....	23
Éloignement des nourrissons, des enfants et des animaux.....	23
Tenir à l'écart d'un environnement dépassant l'indice IP65.....	24
FAQ.....	25
<b>Spécifications et certifications du produit.....</b>	<b>27</b>
Spécifications du produit .....	27
Conformité aux réglementations .....	27
KC (certification coréenne).....	27
FCC (Federal Communication Commission, Commission fédérale des communications) .....	28
CE (Conformité européenne).....	28

# Introduction

Le T7 Shield Portable Solid-State Drive (PSSD) réunit à la fois les performances exceptionnelles que les photographes et les vidéastes recherchent et la durabilité que la vie exige. Intelligemment conçu de l'intérieur par Samsung, le T7 Shield, léger et de poche, donne aux consommateurs et aux créateurs de contenu professionnels la confiance nécessaire pour stocker des données en déplacement en sachant que leurs données sont protégées même si l'appareil tombe, est exposé à l'eau ou à la poussière, ou est transporté dans la chaleur du désert. Il s'agit du dernier né de la fameuse série T des Samsung Portable SSD. Il est livré avec le logiciel Samsung pour une sécurité accrue, ainsi qu'avec l'accès à la suite logicielle de gestion unique Magician de Samsung.

## Performance de qualité professionnelle et grande capacité

Le Portable SSD T7 Shield de Samsung utilise le protocole NVMe™ pour tirer pleinement parti de l'interface USB 3.2 Gen2, offrant une bande passante maximale de 10 Gbit/s. Les performances exceptionnelles de la T7 Shield permettent de transférer rapidement et facilement des photos et des vidéos, avec des vitesses de lecture et d'écriture pouvant atteindre respectivement 1 050/1 000 Mo/s<sup>1)</sup>, soit plus de 1,9 fois plus vite que les disques SSD portables SATA actuels et plus de 9,5 fois plus vite que les disques durs externes<sup>1)</sup>. Le T7 Shield est également optimisé de manière unique pour offrir des performances de lecture et d'écriture exceptionnelles et soutenues, même lorsque le disque se remplit, ce qui permet de prendre en charge des tâches lourdes et continues telles que l'enregistrement, le montage et l'encodage de vidéos de haute qualité, et d'atténuer les préoccupations relatives au rendu ou à la qualité des vidéos qui peuvent être causées par des performances irrégulières. Le T7 Shield sera disponible en capacités de 1 To, 2 To et 4 To, permettant aux utilisateurs de stocker des heures de vidéo 8K et des milliers de photos de nouvelle génération.

<sup>1)</sup> Selon les résultats de tests internes

## Conçu pour durer - Résistance à la poussière, à l'eau et aux chutes

Pendant des années, les SSD portables de la série T de Samsung étaient réputés pour être compacts, fiables et faciles à utiliser en déplacement. Samsung ajoute désormais une durabilité exceptionnelle à sa gamme de SSD portables avec son T7 Shield. Le nouveau produit est construit avec un corps en aluminium solide et recouvert de caoutchouc pour plus de robustesse. L'aluminium apporte une bonne robustesse et une excellente dissipation de la chaleur grâce à une conductivité thermique élevée. Le revêtement en caoutchouc résistant facilite la prise en main de l'appareil et permet de le protéger contre les rayures ou les taches, et de résister aux chocs extérieurs. Pour une protection supplémentaire, Samsung a également intégré deux barrières entourant le port du connecteur USB afin de bloquer l'eau et la poussière. Le T7 Shield a obtenu la certification IP65<sup>2)</sup> d'un laboratoire de certification accrédité au niveau international<sup>3)</sup> et a passé avec succès des tests internes<sup>4)</sup> impliquant des chutes jusqu'à trois mètres (9,8 pieds). Grâce à cette conception durable, les utilisateurs peuvent emporter leur bouclier T7 lors d'une séance photo en plein air ou d'une aventure en voyage sans craindre d'être endommagé par l'environnement naturel ou la malchance.

<sup>2)</sup> L'indice IP fait référence au code IP ou code de protection contre les intrusions qui est défini dans la norme IEC

60529 et évalue le degré de protection fourni par les boîtiers mécaniques et les boîtiers électriques contre la poussière et l'eau.

<sup>3)</sup> La certification du taux IP (KCTL) est effective dans les pays et les organismes d'accréditation qui sont membres de l'ILAC. (104 pays) Si le T7 Shield a été immergé dans l'eau, séchez-le soigneusement avant de l'utiliser. Les dégâts causés par les liquides et la poussière ne sont pas couverts par la garantie.

<sup>4)</sup> Le test interne de choc en chute libre a été réalisé dans des conditions surveillées.

## Logiciel de gestion

Le T7 Shield est livré avec un logiciel mis à niveau pour PC et Mac afin de vous permettre de définir un mot de passe et d'obtenir les dernières mises à jour du microcode. Vous pouvez également télécharger l'application mobile pour les smartphones et les tablettes Android. De plus, le logiciel Magician prend en charge le Samsung Portable SSD (à partir de Magician 7.0, disponible depuis septembre 2021) afin que les utilisateurs puissent évaluer les performances, revenir au PSID pour le retour à l'état initial, utiliser les fonctions de sécurité (enregistrement du mot de passe) et recevoir les mises à jour du micrologiciel.

## Compatibilité multi-appareils

Le Samsung Portable SSD T7 Shield est conçu pour être connecté aux appareils de votre quotidien. Le T7 Shield est économe en énergie et répond à la norme d'alimentation USB, ce qui lui permet d'être compatible avec une variété de dispositifs hôtes. Plus précisément, pour prolonger l'autonomie de sa batterie, la Bouclier T7 est conçue pour fonctionner à faible puissance lorsqu'elle est connectée à la plupart des appareils mobiles (téléphones mobiles/tablettes). Par ailleurs, le T7 Shield offre des performances d'écriture rapides et soutenues, ce qui en fait un outil idéal pour les créateurs de contenu et les professionnels utilisant des caméras de diffusion. Grâce à l'expertise de Samsung dans la fabrication d'une variété d'appareils allant des téléviseurs aux produits mobiles, le dernier SSD portable T7 Shield offre une large compatibilité.

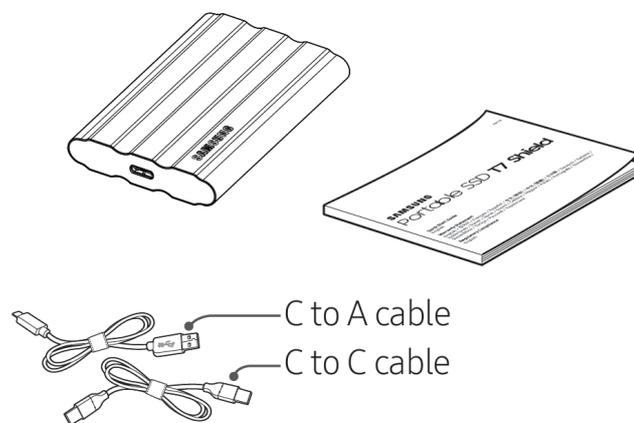
\* La compatibilité avec les appareils hôtes peut varier. Vous trouverez la liste des appareils compatibles sur [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support).

# Prise en main

Avant d'utiliser le Samsung Portable SSD T7 Shield (appelé "T7 Shield"), veuillez lire attentivement le présent Manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec l'emploi sûr et approprié du produit.

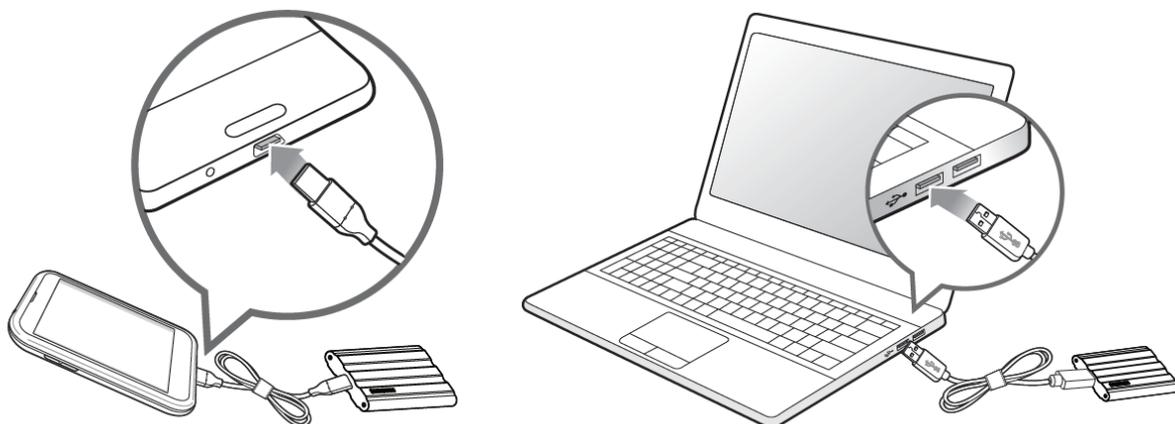
## Contenu de la boîte

- Samsung Portable SSD T7 Shield
- Câble USB 3.2 Gen 2 type C vers type A
- Câble USB 3.2 Gen 2 type C vers type C
- Aide-mémoire de l'utilisateur et Déclaration de garantie



## Mode de connexion/déconnexion

- ① Choisissez le câble compatible avec votre appareil. Branchez une extrémité du câble à l'appareil et l'autre au T7 Shield.
- ② Afin de protéger vos données, utilisez toujours "Eject" (Éjecter), "Unmount" (Démonter) ou "Safely Remove Hardware" (Retirer le périphérique en toute sécurité) lors de la déconnexion du T7 Shield.



## Configuration système requise

### 1. Prise en charge de l'interface USB 3.2 Gen 2 (10 Gbits/s)

USB (Universal Serial Bus) est une norme d'interface d'entrée/sortie en série utilisée pour la connexion de divers périphériques. La norme USB 3.2 Gen 2 (10 Gbits/s) offre au T7 Shield un taux de transfert de données optimal, et l'utilisation de versions antérieures, telles que l'USB 3.2 Gen 1 (5 Gbits/s), l'USB 2.0 et 1.1, peut réduire les performances en raison des limites de l'interface inhérentes à ces versions.

\* Les performances peuvent varier en fonction du système de l'utilisateur, auquel le T7 Shield est connecté. Comme les performances de la T7 Shield peuvent être sous-optimales si votre système ne prend pas en charge le protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol), même en utilisant des connexions USB 3.2 Gen 2, veuillez vous assurer que votre système prend en charge le protocole UASP.

### 2. Configuration requise pour le système d'exploitation

- Système d'exploitation Windows : Windows 7 ou version supérieure
- Système d'exploitation Mac : Mac OS X 10.10 ou version supérieure
- Android : Android Lollipop ou version supérieure

\* La version 4 To de la T7 Shield n'est compatible qu'avec un système d'exploitation 64 bits.

### 3. Formats de fichier

Le T7 Shield est préalablement formaté pour l'utilisation de fichiers exFAT pris en charge par les systèmes d'exploitation Windows, Mac et Android. Comme indiqué dans le tableau ci-dessous, la lecture ou l'écriture, sur votre ordinateur, de données formatées selon un format donné varie selon le système d'exploitation. Si vous utilisez le T7 Shield sur un système d'exploitation unique, nous vous recommandons de le formater à l'aide du format de fichier approprié pour ce système d'exploitation.

**Tableau 1** : Restrictions de lecture/écriture des systèmes de fichiers par système d'exploitation.

Formats de fichier	Système d'exploitation Windows	Système d'exploitation Mac
exFAT	Lecture et écriture	Lecture et écriture
NTFS	Lecture et écriture	Lecture uniquement
HFS/HFS+/APFS	Reconnaissance impossible	Lecture et écriture

\* Lors de l'utilisation du format de fichier exFAT sur plusieurs systèmes d'exploitation, l'écriture des données peut être verrouillée. Le cas échéant, vous pourrez uniquement les lire. Si ce type de problème survient, vous pouvez restaurer l'accès en écriture en suivant les instructions ci-dessous.

- Système d'exploitation Mac : reconnectez le T7 Shield à votre Mac, puis sélectionnez Éjecter.
- Système d'exploitation Windows : quand vous recevez un avis indiquant que l'accès en écriture est désactivé, cliquez sur Analyser et réparer pour effectuer une vérification du disque (CHKDSK). Dans le cas où vous avez fermé l'avis sans exécuter Vérifier le disque, vous pouvez également procéder comme suit : sélectionnez le lecteur → cliquez avec le bouton droit de la souris → Propriétés → Outils → Vérifier.

\* Pour exécuter la fonction Time Machine sur Mac, passez le format du système de fichiers à APFS.

## Capacité réelle du T7 Shield affiché sur le système

La capacité indiquée par le système auquel le T7 Shield est connecté peut différer de la

capacité renseignée en raison de la différence entre les systèmes de mesure décimaux et binaires, ainsi que d'autres facteurs, notamment le partitionnement et le blocage du lecteur.

\* par ex. : Windows : 1 Go = 1 024 Mo, Mac : 1 Go = 1 000 Mo

La capacité étiquetée utilise le système décimal, elle est convertible selon les indications ci-dessous :

1 Go = 1 000 000 000 octets, 1 To = 1 000 000 000 000 octets

Votre ordinateur peut afficher une capacité inférieure si une norme de mesure différente est utilisée.

# Utilisation du T7 Shield

## Connexion du T7 Shield

Choisissez le câble compatible avec votre appareil. Branchez une extrémité du câble à l'appareil et l'autre au T7 Shield.

## Déconnexion du T7 Shield

Assurez-vous d'utiliser la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité à chaque fois que vous déconnectez le T7 Shield. Le fait de débrancher le T7 Shield de votre ordinateur sans utiliser la fonction Retirer le matériel en toute sécurité peut entraîner une perte de données ou endommager le T7 Shield.

\* Samsung ne saurait être tenu responsable de la perte de données utilisateur ou de l'endommagement du produit, si ces incidents surviennent suite à un non-respect par l'utilisateur de ces instructions.

## Installation du logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0

(Pour le mode de sécurité et la mise à jour du microcode)

(L'installation du logiciel implique les mêmes étapes que pour le T7, donc veuillez voir les images pour le T7)

### Pour PC et Mac

Dans l'Explorateur (Windows) ou sur le Bureau (Mac), sélectionnez l'application "Samsung Portable SSD 1.0".

Windows : SamsungPortableSSD\_Setup\_Win\_1.0.exe

Mac : SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac\_1.0.pkg

\* Si vous formatez la partition du T7 Shield après l'achat, le logiciel Samsung Portable SSD est supprimé. Dans ce cas, téléchargez l'application "Samsung Portable SSD Software 1.0" depuis le site Web de Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>).

\* Le logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0 n'est disponible que pour la série T7 (T7 Shield, T7 Touch, T7). L'installation du logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0 ne supprimera donc pas automatiquement la version précédente de Samsung Portable SSD Software (si elle subsiste sur votre ordinateur) conçue pour le T3, le T5 et le X5 déjà installée sur l'ordinateur.

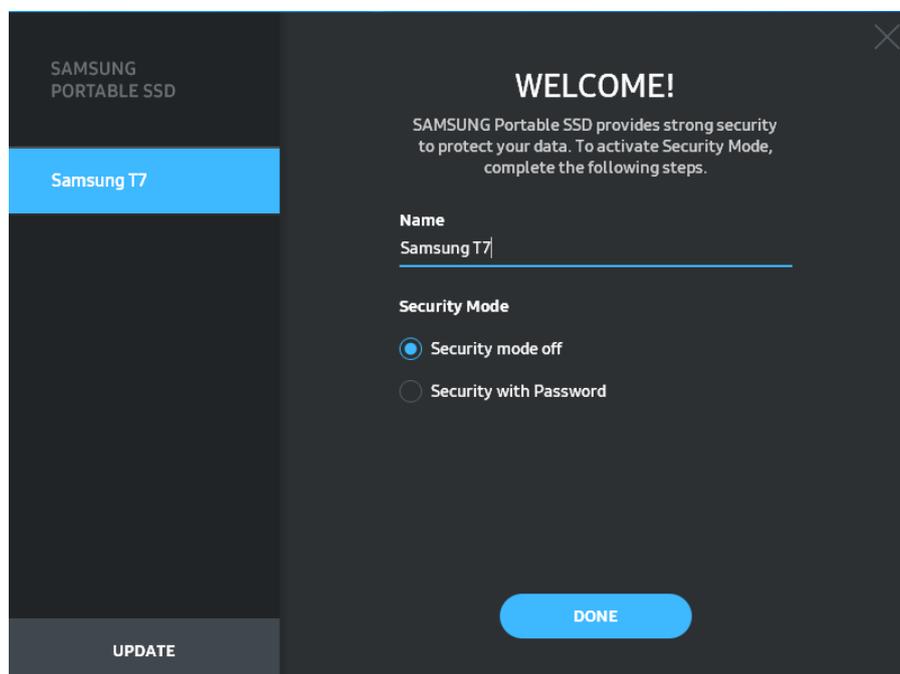
## 1. Exécution du logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0

Sélectionner l'icône de l'application "Samsung Portable SSD Software 1.0" sur le Bureau.

\* Dans le cas de Mac, le logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0 est susceptible de ne pas fonctionner si le périphérique (pilote) requis n'est pas activé.

## 2. Configuration du mode de sécurité (facultatif)

Le mode de sécurité est facultatif. Vous pouvez utiliser le T7 Shield sans que la fonction sécurité/mise à jour soit activée. Veuillez suivre les instructions s'affichant sur chaque écran du logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0. Une fois les conditions générales du logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0 acceptées, vous pouvez définir un mot de passe en procédant comme suit. (Certains éléments du logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0 seront installés sur l'ordinateur de l'utilisateur).

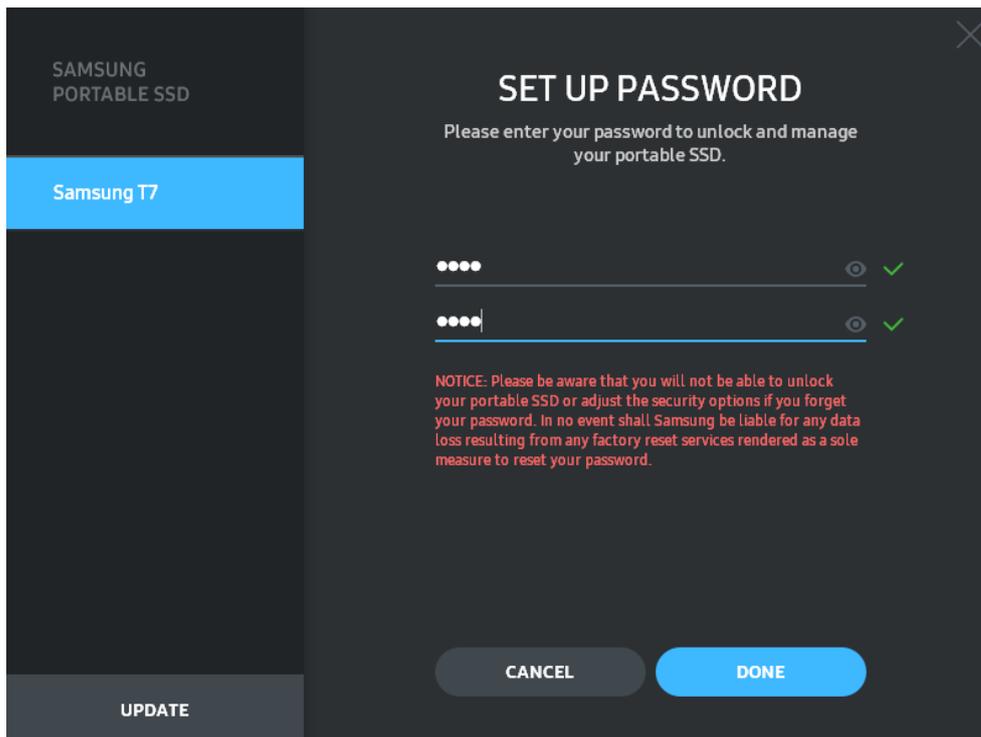


- **Mode de sécurité désactivé**

Vous pouvez utiliser le T7 Shield sans activer le mode sécurité.

- **Sécurité par mot de passe**

Vous pouvez activer le mode de sécurité avec votre mot de passe. En cas d'oubli du mot de passe, vous devez restaurer le T7 Shield aux paramètres usine via un service en ligne fourni par nos centres de service client. Veuillez garder à l'esprit que toutes les données utilisateur enregistrées sur le T7 Shield seront effacées par la réinitialisation des paramètres d'origine. Veuillez à ne pas oublier votre mot de passe.



\* Samsung ne saurait être tenu responsable d'une perte de données utilisateur consécutive à l'oubli ou au vol de mots de passe. Dans le but de maintenir le périphérique aussi sécurisé que possible, il n'existe pas d'option de récupération du mot de passe. En cas d'oubli de leur mot de passe, les utilisateurs doivent restaurer le T7 Shield au paramètre usine via un service en ligne fourni par nos centres de service client. Veuillez garder à l'esprit que toutes les données utilisateur enregistrées sur le T7 Shield seront effacées par la réinitialisation des paramètres d'origine. Veuillez à ne pas oublier votre mot de passe.

\* **Seulement pour Mac**, le pilote "Samsung Portable SSD 1.0" est requis pour la fonctionnalité de sécurité. Si l'extension noyau n'est pas installée, terminez l'installation en suivant la séquence indiquée dans l'installation du kit. Une fois l'installation effectuée, déconnectez, puis reconnectez le T7 Shield pour confirmer que l'installation a réussi.

\* **Seulement pour Mac**, le pilote "Samsung Portable SSD 1.0" et certains pilotes tiers, dont SATSMARTDriver, sont incompatibles. Si vous souhaitez travailler avec SATSMARTDriver, veuillez supprimer le pilote Samsung Portable SSD et installer SATSMARTDriver en respectant les instructions suivantes.

\* Lorsque le pilote Samsung Portable SSD et SATSMARTDriver sont tous deux installés et qu'un conflit est détecté, des instructions telles que celles qui suivent seront disponibles :

**Comment supprimer le pilote Samsung Portable SSD et installer SATSMARTDriver**

```
#sudo kextunload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

```
#sudo kextload /Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext
```

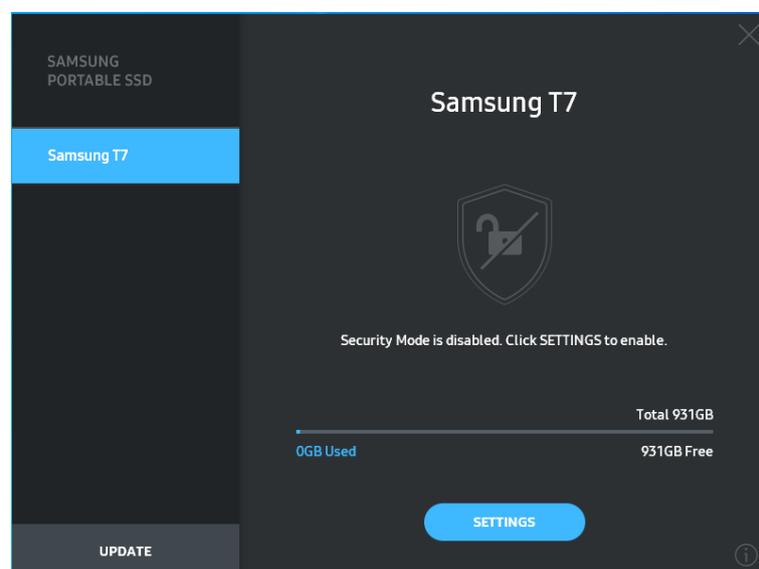
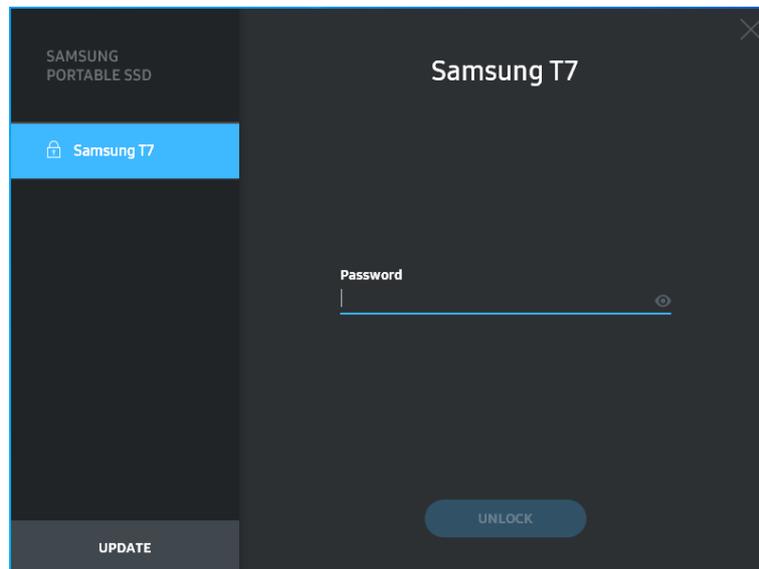
**Comment supprimer SATSMARTDriver et installer SamsungPortableSSDDriver**

```
#sudo kextunload /System/Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext
```

```
#sudo kextload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

### 3. Déverrouillage

Si vous avez activé le mode de sécurité, vous devez saisir votre mot de passe et cliquer sur le bouton "DÉVERROUILLER" avant de pouvoir accéder aux données enregistrées sur le T7 Shield chaque fois que vous le connectez à votre ordinateur. Si vous ne parvenez pas à déverrouiller l'appareil, votre accès sera limité à une capacité d'environ 128 Mo allouée à SamsungPortableSSD\_1.0.exe et SamsungPortableSSD\_1.0.app, ce qui signifie que vous n'aurez pas accès aux données protégées par mot de passe.



\* Selon l'environnement utilisateur, le logiciel "SamsungPortableSSD Software 1.0" peut ne pas être exécuté automatiquement. Dans ce cas, veuillez double-cliquer sur l'icône "SamsungPortableSSD Software 1.0" dans l'Explorateur dans Windows ou sur le Bureau sur Mac.

\* Le mode de sécurité peut être pris en charge par certaines versions de chaque système d'exploitation (ou des versions supérieures) seulement. Vérifiez que votre SE correspond à la configuration système et prend en charge le mode de sécurité.

\* Si le mode de sécurité est activé, seule la capacité de la partition de sécurité sur le T7 Shield sera affichée dans un premier temps. Cette partition de sécurité représente environ 128 Mo. Une fois votre mot de passe saisi et le déverrouillage effectué, la capacité totale du T7 Shield sera affichée sur votre système.

\* Vous pouvez choisir un autre Samsung Portable SSD en cliquant sur le nom du T7 Shield dans le panneau de gauche. Le logiciel Samsung Portable SSD liste tous les appareils hôtes (jusqu'à 6) auxquels le Samsung Portable SSD est connecté.

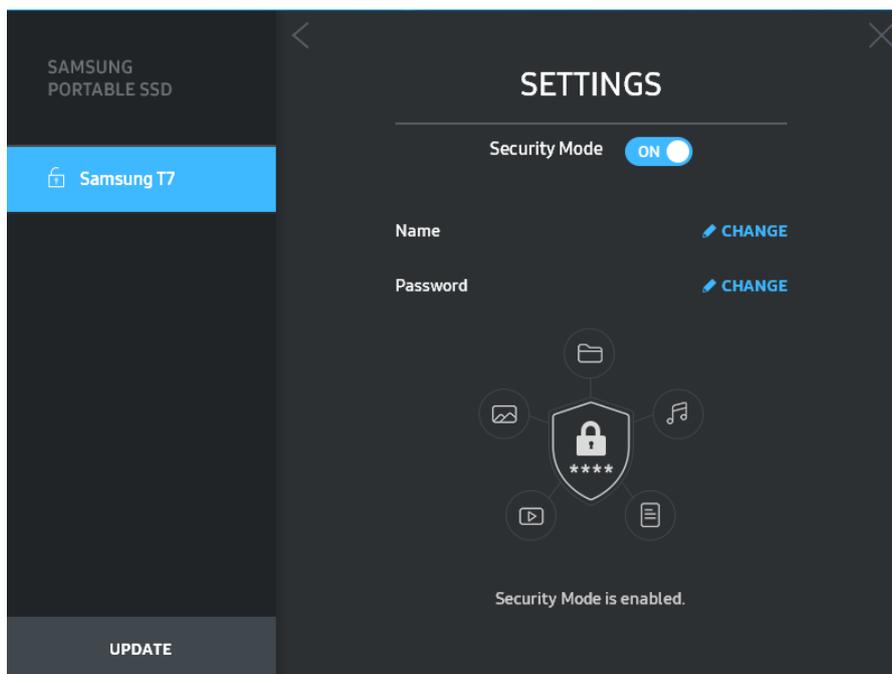
#### 4. Modification des paramètres

Vous pouvez modifier vos paramètres de mode de sécurité/nom d'utilisateur/mot de passe pour le T7 Shield en cliquant sur le bouton "PARAMÈTRES" sur la page principale. Si vous utilisez un ordinateur non doté du logiciel de sécurité, vous pouvez télécharger le fichier d'installation ("SamsungPortableSSD\_Setup\_Win\_1.0.exe" pour Windows, "SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac\_1.0.pkg" pour Mac) depuis le site Web de Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>), puis l'installer pour pouvoir modifier les paramètres.

- **Mode de sécurité**

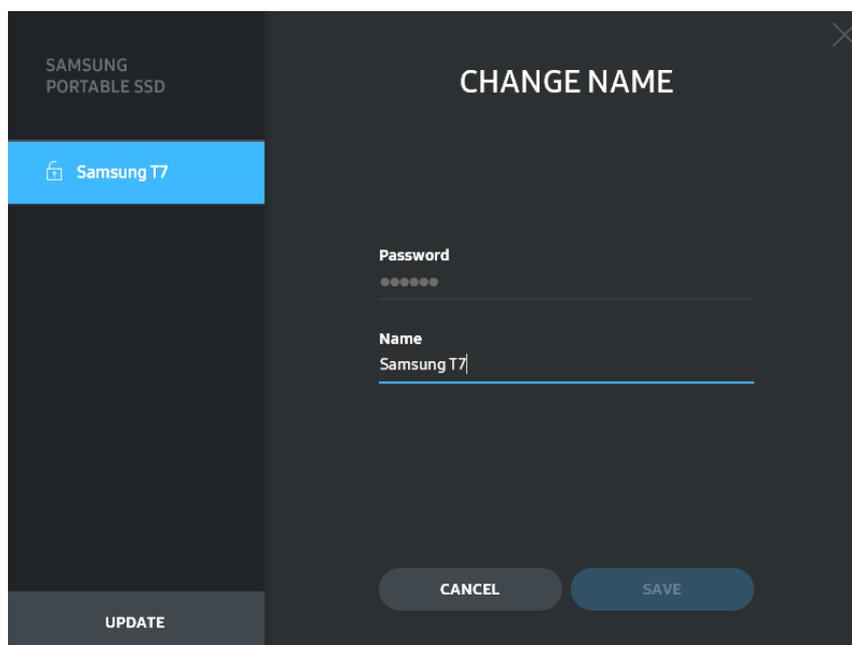
Pour activer ou désactiver le mode de sécurité, cliquez sur le bouton de basculement et saisissez le bon mot de passe. Consultez le tableau ci-dessous pour une description de l'indicateur de l'état de sécurité du T7 Shield.

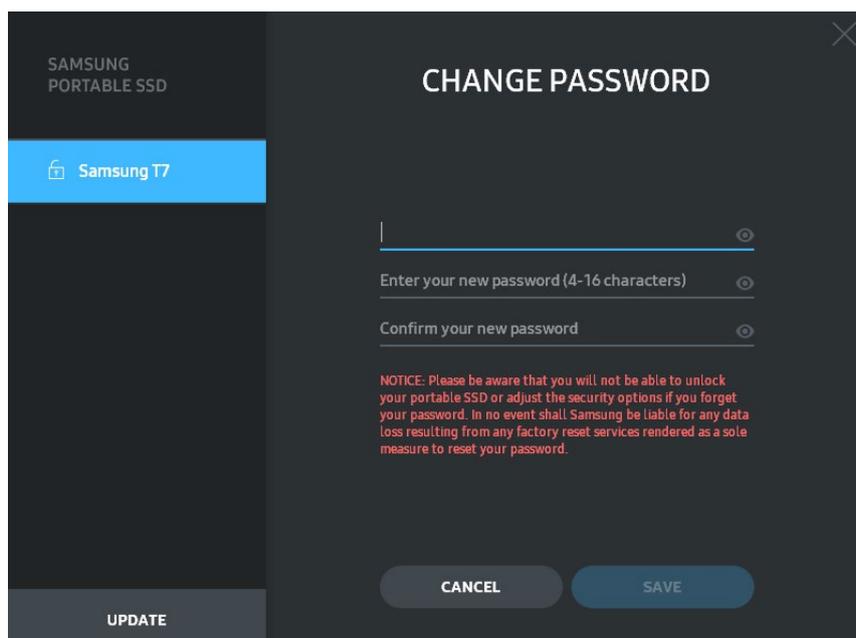
État		Description
	Verrouillé	Cela signifie que le mode de sécurité est activé, mais que l'utilisateur n'a pas déverrouillé le T7 Shield. Vous pouvez déverrouiller le T7 Shield sur la page de déverrouillage.
	Déverrouillé	Cela signifie que le mode de sécurité est activé et que l'utilisateur a déjà déverrouillé le T7 Shield. Vous pouvez voir la capacité de stockage sur la page principale et modifier les paramètres.
Aucune icône	Mode de sécurité désactivé	Cas où la sécurité n'est pas activée. Vous pouvez voir la capacité de stockage sur la page principale et modifier les paramètres.



- **Nom/Mot de passe**

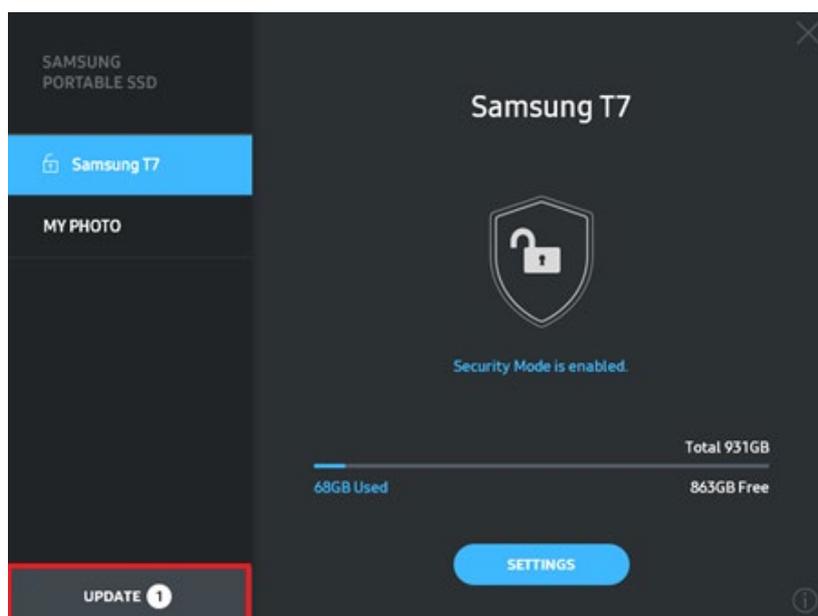
Vous pouvez modifier votre nom et votre mot de passe. Pour modifier le mot de passe, cliquez sur le bouton "CHANGE" (MODIFIER).



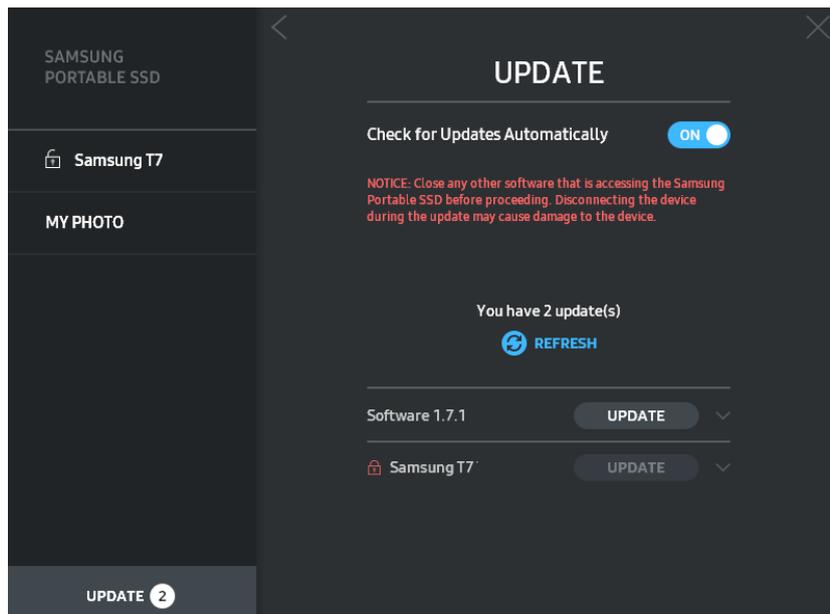


## 5. Mise à jour du logiciel et du microcode du produit

Si votre ordinateur est connecté à Internet, le nombre de mises à jour du logiciel/microcode disponibles s'affichera en bas du panneau de gauche.



En cliquant sur le bouton “UPDATE” (METTRE À JOUR) () , vous pouvez accéder à la page de mise à jour.



En cliquant sur le bouton "UPDATE" (METTRE À JOUR) () , vous pouvez télécharger le dernier logiciel ou microcode et le mettre à jour.

En cliquant sur le bouton de basculement "Vérifier les mises à jour automatiquement" () , vous pouvez choisir que le logiciel et le microcode soient mis à jour automatiquement chaque fois que le Samsung Portable SSD est connecté.

En cliquant sur le bouton "REFRESH" (ACTUALISER) () , vous pouvez actualiser l'état de mise à jour.

En cliquant sur le bouton de la flèche vers le bas () , vous pouvez prendre connaissance d'informations détaillées sur la mise à jour applicable.

\* Lorsque l'utilisateur fait passer l'option "Vérifier les mises à jour automatiquement" d'ARRÊT à MARCHE, le logiciel n'actualise pas les informations de mise à jour immédiatement. Les informations de mise à jour sont actualisées lorsque soit l'utilisateur clique sur le bouton d'actualisation, soit le Samsung Portable SSD est connecté à l'ordinateur.

\* Pour les mises à jour du microcode, le mode de sécurité doit être sur ARRÊT. Tout accès au T7 Shield, y compris pour des opérations de copie/suppression/formatage de partition, alors que le microcode est en cours de mise à jour, peut provoquer un comportement anormal du T7 Shield ou même endommager celui-ci.

\* Une fois le microcode mis à jour, déconnectez, puis reconnectez le T7 Shield pour vérifier que la mise à jour du microcode a réussi.

## 6. Suppression du logiciel "Samsung Portable SSD Software"

Suppression du logiciel dans chaque SE

SE de l'ordinateur		Description
Système d'exploitation Windows	Si l'utilisateur a installé le logiciel en utilisant SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe	Le logiciel peut être désinstallé via l'option "Désinstaller ou modifier un programme". Allez dans Panneau de configuration → Programmes → Programmes et fonctionnalités → Désinstaller ou modifier un programme → Double-cliquez sur "Samsung Portable SSD Software 1.0", puis sélectionnez "Oui".
	Si l'utilisateur a installé le logiciel en utilisant SamsungPortableSSD_1.0.exe	Le logiciel doit être supprimé manuellement en exécutant PSSD_Cleanup.bat dans le chemin d'accès d'installation de l'application. (Normalement C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat) Reportez-vous à la FAQ sur le site Web de Samsung ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) pour plus d'informations.
Système d'exploitation Mac		L'application doit être supprimée manuellement en exécutant CleanupT7All.scpt dans le chemin d'accès d'installation du logiciel. (Normalement #osascript ~/Library /ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7All.scpt) *Un nettoyeur tiers comme AppCleaner est susceptible de ne pas supprimer complètement le logiciel "Samsung Portable SSD". Reportez-vous à la FAQ sur le site Web de Samsung ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) pour des informations plus détaillées.

## 7. Sélection de la langue par défaut du logiciel

La langue par défaut peut être sélectionnée dans la section "Regional Setting" (Paramètres régionaux).

## Pour les appareils Android

### 1. Téléchargement de l'application dans le Google Play Store

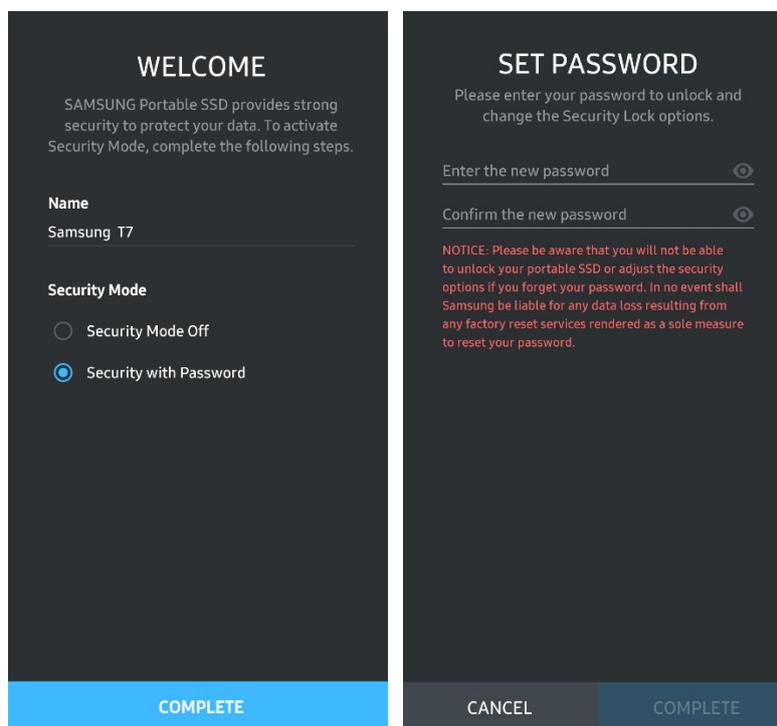
Vous pouvez télécharger l'application "Samsung Portable SSD 1.0" dans le magasin d'applications.

### 2. Exécution de l'application

Exécutez l'application installée.

### 3. Configuration du mode de sécurité

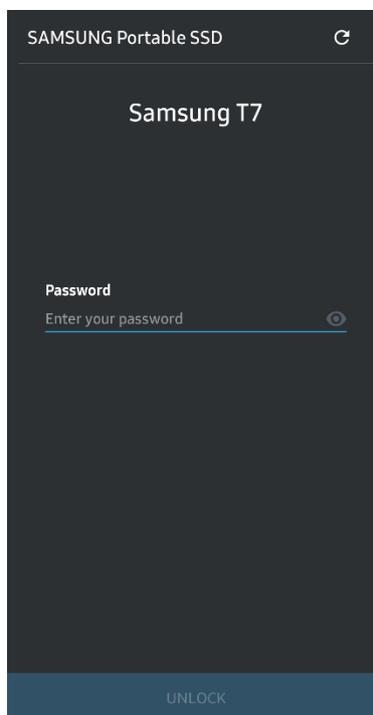
Le mot de passe stocké sur le T7 Shield après connexion à l'ordinateur peut également être utilisé dans Android.



\* Samsung ne saurait être tenu responsable d'une perte de données utilisateur consécutive à l'oubli ou au vol de mots de passe. Dans le but de maintenir le périphérique aussi sécurisé que possible, il n'existe pas d'option de récupération du mot de passe. En cas d'oubli de leur mot de passe, les utilisateurs doivent restaurer le T7 Shield aux paramètres usine via un service en ligne fourni par nos centres de service client. Veuillez garder à l'esprit que toutes les données utilisateur enregistrées sur le T7 Shield seront effacées par la réinitialisation des paramètres d'origine. Veuillez à ne pas oublier votre mot de passe.

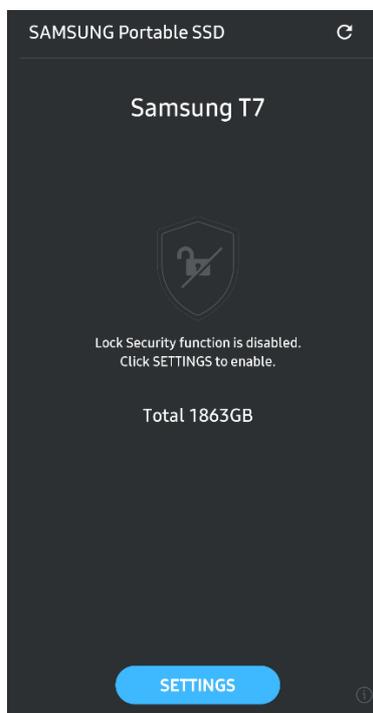
#### 4. Déverrouillage du T7 Shield

Si vous avez activé le mode de sécurité, vous devez saisir votre mot de passe et cliquer sur le bouton "DÉVERROUILLER" avant de pouvoir accéder aux données enregistrées sur le T7 Shield chaque fois que vous le connectez à votre appareil.



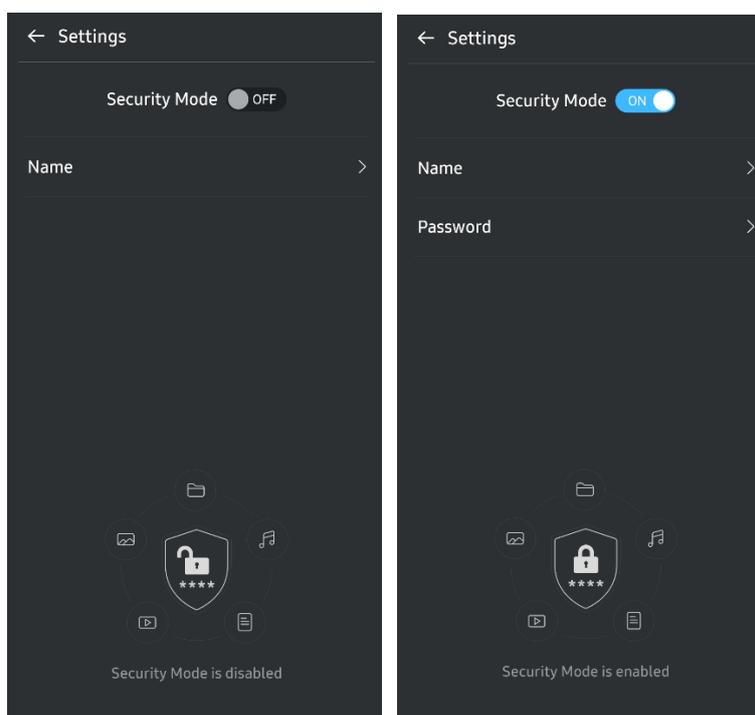
## 5. Écran d'accueil

Si le mode de sécurité n'est pas activé sur votre T7 Shield, vous pouvez accéder à l'écran Paramètres en cliquant sur le bouton "PARAMÈTRES" sur la page principale.



## 6. Écran Paramètres

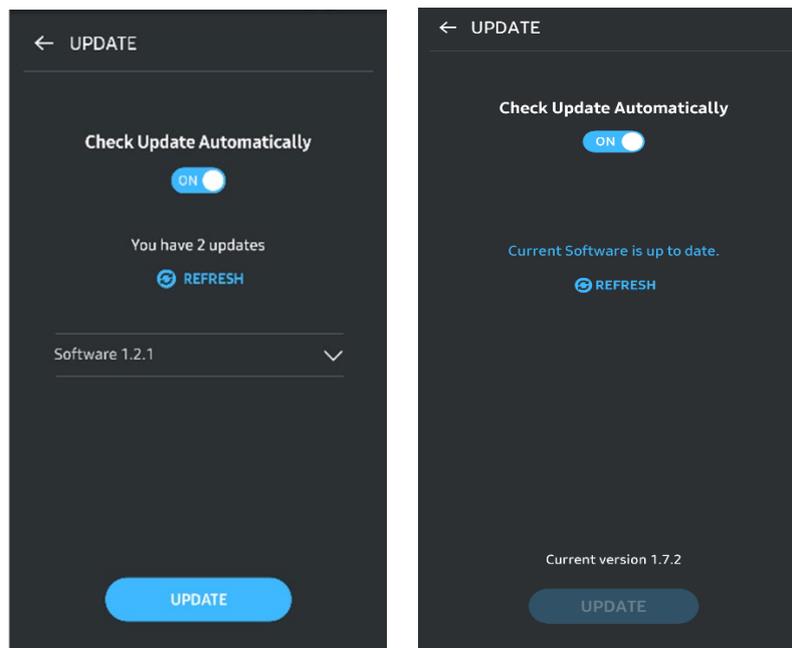
Vous pouvez modifier le nom d'utilisateur ou le mot de passe et METTRE EN MARCHE/ARRÊTER le mode de sécurité.



## 7. Mise à jour du logiciel et du microcode

Pour accéder à l'écran de mise à jour, cliquez sur le bouton de la page de mise à jour (🔄) sur l'écran d'accueil. Si une mise à jour est disponible, le bouton "UPDATE" (METTRE À JOUR) (UPDATE) sera mis en évidence. Si une application doit être mise à jour, un clic sur le bouton "UPDATE" (METTRE À JOUR) affichera le lien vers le magasin d'applications.

\* La mise à jour du microcode nécessite une connexion à l'ordinateur.



## 8. Suppression de l'application "Samsung Portable SSD" sur Android

Ouvrez l'application Paramètres de votre appareil Android et appuyez sur Apps ou Gestionnaire d'applications. Appuyez sur "Samsung Portable SSD" et désinstallez-le.

## 9. Sélection de la langue par défaut

La langue par défaut peut être sélectionnée dans le réglage de langue du système Android.

\* Chemin : Android apps - Settings - Language (Apps Android - Paramètres - Langue)

## **Avertissements**

Le non-respect des instructions et des avertissements indiqués dans chacune des sections du présent manuel peut entraîner des blessures pour l'utilisateur, un endommagement du produit ou une perte de données. Lisez-les attentivement avant d'utiliser le produit.

### **Sauvegarde des données importantes**

Aucun système informatique n'est absolument sécurisé. Samsung n'offre aucune garantie concernant la perte des données stockées sur le T7 Shield, quelles que soient les circonstances. Samsung décline toute responsabilité concernant des troubles émotifs et/ou physiques et/ou blessures ou préjudices physiques provoqués par une perte et/ou une restauration des données stockées sur le T7 Shield. Assurez-vous de sauvegarder en toutes circonstances les données importantes.

### **Conservation du mot de passe utilisateur**

Le T7 Shield utilisant des technologies avancées de chiffrement, les données utilisateur ne seront pas accessibles en cas d'oubli ou de perte du mot de passe par l'utilisateur. Inscrivez votre mot de passe sur un papier et conservez-le en lieu sûr. Si le T7 Shield est rendu inutilisable en raison de la saisie d'un mot de passe incorrect par l'utilisateur, la seule façon de restaurer le T7 Shield consiste à le rétablir à ses paramètres d'usine via des services en ligne fournis par un centre de service Samsung ou PSID Revert de Magician. Toutefois, cette opération entraîne la perte complète de l'ensemble des données utilisateur. Assurez-vous de sauvegarder régulièrement les données importantes.

### **Connexion aux appareils certifiés ; conformité avec les normes de sécurité**

Le T7 Shield a été conçu en conformité avec les limites de consommation énergétique définies dans les normes de sécurité. Veillez à utiliser des appareils et des ports d'interface conformes aux normes associées.

### **Chocs et vibrations**

Le T7 Shield a fonctionné sans aucun problème et n'a subi que des dommages superficiels limités après des tests de chute effectués dans des conditions contrôlées. Les tests de chute consistaient en 4 chutes libres d'une hauteur de 3 mètres sur un sol en acier. Cependant, le niveau de résistance aux chutes du T7 Shield peut varier en fonction de l'environnement réel, et les dommages causés par un tel impact ne sont pas couverts par la garantie.

## **Démontage de l'appareil, endommagement ou retrait de l'étiquette**

Veillez à ne pas démonter le T7 Shield, ni à endommager ou retirer les autocollants ou étiquettes qui y sont apposés. Si le T7 Shield a été démonté ou endommagé, ou si l'étiquette a été retirée par l'utilisateur, toutes les garanties seront considérées comme nulles et non avenues. À des fins de réparations, veuillez contacter uniquement un centre de service Samsung ou les autres fournisseurs de services indiqués par Samsung.

## **Utilisation d'accessoires d'origine**

Utilisez toujours les pièces et accessoires d'origine fournis ou certifiés par Samsung. Samsung n'est pas responsable de la perte des données utilisateur ou des dommages du T7 Shield provoqués par l'utilisation de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas d'origine.

## **Utilisation dans des conditions appropriées de température et d'humidité**

Nous conseillons d'utiliser le T7 Shield dans un environnement adéquat : une température comprise entre 5 et 35 °C et un niveau d'humidité compris entre 10 et 80 %.

## **Utilisation d'une force excessive pour débrancher le câble**

Ne tirez pas sur le câble et ne débranchez pas le T7 Shield en forçant. Cela peut rendre instable la connexion ou endommager le connecteur.

## **Analyses antivirus et mises à jour**

Respectez les consignes de sécurité suivantes afin d'éviter toute intrusion de virus.

- Installez un logiciel antivirus sur l'ordinateur auquel le T7 Shield est connecté et effectuez régulièrement des analyses antivirus.
- Équipez-vous des dernières versions de système d'exploitation et de logiciel antivirus en effectuant des mises à jour régulières.
- Après avoir téléchargé des fichiers sur le T7 Shield, exécutez toujours une analyse antivirus avant d'ouvrir tout élément.

## **Nettoyage du produit**

Nous vous recommandons de nettoyer le T7 Shield en essuyant délicatement sa surface à l'aide d'un chiffon doux. N'utilisez pas d'eau, de substances chimiques ou de détergents. Cela peut entraîner une décoloration ou une corrosion de l'extérieur du T7 Shield, mais également provoquer un incendie ou un choc électrique.

## **Éloignement des nourrissons, des enfants et des animaux**

Les petites pièces présentent un risque potentiel d'étouffement. Veillez donc à éloigner les nourrissons, les enfants et les animaux pour empêcher qu'ils ne portent le T7 Shield ou des pièces à la bouche.

## Tenir à l'écart d'un environnement dépassant l'indice IP65

Le T7 Shield a un coefficient \*IP65 d'après des tests internes effectués dans des conditions contrôlées. Les capacités de résistance à l'eau et à la poussière peuvent varier en fonction des conditions environnementales réelles. Les dégâts causés par les liquides et la poussière ne sont pas couverts par la garantie.

\*Conditions de test IPX5 : le T7 Shield a été exposé à de l'eau douce projetée par une buse ( $\Phi 6,3$  mm) à 3 mètres de distance à 12,5 l/min pendant 3 minutes.

Conditions de test IP6X : le T7 Shield a été exposé à 2 kg/m<sup>3</sup> de poussière active avec une pression inférieure à 2 kPa pendant 8 heures dans une chambre à vide. Le classement IP65 est testé dans des conditions contrôlées.

# FAQ

<p>Je ne parviens pas à exécuter le logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0.</p>	<p>Le logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0 ne peut être exécuté que sur certaines versions de système d'exploitation (ou sur les versions les plus récentes).</p> <p>Voici la liste des versions de système d'exploitation prises en charge :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Système d'exploitation Windows : Windows 7 ou version supérieure</li> <li>• Système d'exploitation Mac : Mac OS X 10.10 ou version supérieure</li> </ul>
<p>Le message "USB storage unexpectedly removed" (Périphérique de stockage USB retiré de manière inattendue) apparaît dans la barre d'état de mon appareil mobile.</p>	<p>Pour pouvoir utiliser le logiciel Samsung Portable SSD Software 1.0, il est obligatoire de disposer d'une autorisation d'accès au périphérique USB. Ce message apparaît lorsque l'autorisation d'accès est supprimée de l'appareil mobile. Lorsque vous lancez l'application Samsung Portable SSD mobile, vous pouvez de nouveau utiliser le T7 Shield normalement.</p>
<p>Le T7 Shield n'est pas reconnu lorsqu'il est connecté à des appareils autres qu'un PC.</p>	<p>Le T7 Shield a été mis au point pour être utilisé avec des ordinateurs et des appareils mobiles sous un système d'exploitation Windows ou Mac OS. Lorsqu'il est connecté à des appareils autres que ceux-là, le T7 Shield peut ne pas être reconnu ou l'utilisation de ses fonctions peut être limitée, selon leur degré de prise en charge. Par ailleurs, si vous avez activé le mode de sécurité par mot de passe, vous ne pouvez pas saisir votre mot de passe à partir d'un appareil autre qu'un PC ou un appareil mobile et ne pouvez donc pas accéder aux données stockées sur le T7 Shield. Désactivez le mode de sécurité avant d'utiliser le T7 Shield avec ces appareils.</p>
<p>J'ai perdu mon mot de passe. Puis-je désactiver le mode de sécurité ?</p>	<p>Si vous perdez votre mot de passe, il n'est pas possible de le retrouver. Mais vous pouvez désactiver le mode de sécurité en le rétablissant à ses paramètres d'usine via des services en ligne fournis par un centre de service Samsung ou PSID Revert de Magician. Cependant, sauvegardez toujours les données importantes car la réinitialisation supprime toutes les données stockées dans le produit.</p>
<p>Mon T7 Shield n'est pas reconnu par certains appareils.</p>	<p>Vérifiez que le T7 Shield est bien connecté au port USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible que certains ordinateurs ne reconnaissent pas le T7 Shield lorsqu'il est branché sur le port USB 2.0, si l'intensité dépasse la limite maximale (500 mA) donnée dans les spécifications électriques. Dans ce cas, essayez de le brancher sur un autre port USB.</li> <li>• Si vous utilisez des câbles autres que celui fourni avec le produit, le T7 Shield peut ne pas être reconnu.</li> </ul> <p>Si le T7 Shield est correctement connecté, mais que les appareils ne le reconnaissent toujours pas, contactez un des centres de service indiqués dans le manuel d'utilisation ou sur le site Web Samsung (<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>) et posez-lui vos questions.</p>

<p>Quelles sont les conditions de résistance à l'eau et à la poussière pour le T7 Shield ?</p>	<p>Le T7 Shield est classé IP65.</p> <p>Toutefois, les capacités de résistance à l'eau et à la poussière peuvent varier en fonction des conditions environnementales. La garantie ne couvre pas les dommages causés par les liquides ou la poussière.</p> <p>L'indice et le grade IP (Ingress Protection) font référence aux degrés de résistance à l'eau et à la poussière reconnus par des tests effectués dans des conditions contrôlées.</p> <p>Les conditions pour le test IP65 sont les suivantes :</p> <p>* Condition de test IPX5 : l'appareil a été exposé à de l'eau douce projetée par une buse (<math>\Phi 6,3</math> mm) à 3 mètres de distance à 12,5 l/min pendant 3 minutes.</p> <p>* Condition de test IP6X : l'appareil a été exposé à 2 kg/m<sup>3</sup> de poussière active avec une pression inférieure à 2 kPa pendant 8 heures dans une chambre à vide.</p> <p>(Les tests ci-dessus impliquent un jet d'eau douce à basse pression et une intrusion de poussière provenant de plusieurs directions).</p>
<p>Quelles sont les conditions du test de chute du T7 Shield ?</p>	<p>Les tests de chute sur le T7 Shield ont été effectués dans des conditions contrôlées de la manière suivante.</p> <p>Le T7 Shield a été lâché (en chute libre) sur une plaque métallique d'une hauteur maximale de 3 mètres à quatre reprises.</p> <p>Le niveau de résistance aux chutes du T7 Shield peut varier en fonction des conditions environnementales réelles, et les dommages causés par un tel impact ne sont pas couverts par la garantie.</p>
<p>La garantie couvre-t-elle le T7 Shield en cas d'immersion ou d'intrusion de poussière ?</p>	<p>Les capacités de résistance à l'eau et à la poussière du T7 Shield peuvent varier en fonction des conditions environnementales. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'intrusion de liquide ou de poussière en dehors des conditions restreintes.</p>
<p>La garantie couvre-t-elle un T7 Shield qui a été endommagé à la suite d'une chute ?</p>	<p>Le niveau de résistance aux chutes peut varier en fonction des conditions environnementales réelles, et les dommages causés par un tel impact ne sont pas couverts par la garantie.</p>
<p>Que dois-je faire si le T7 Shield est immergé ou aspergé d'eau ?</p>	<p>Tout d'abord, éliminez l'humidité à l'aide d'une serviette sèche, d'un mouchoir en papier, etc. (notamment la partie de jonction d'un raccord). L'immersion et l'humidité peuvent provoquer une panne. Cessez donc d'utiliser le bouclier T7 jusqu'à ce qu'il soit parfaitement sec.</p>
<p>Puis-je utiliser le T7 Shield en extérieur (par exemple, en cas de pluie ou de neige) ?</p>	<p>Lorsque l'eau pénètre dans la zone du connecteur pendant l'utilisation, la fuite peut endommager le T7 Shield et les pièces connectées.</p> <p>N'utilisez pas le T7 Shield à l'extérieur s'il pleut ou s'il neige.</p>
<p>Les câbles fournis avec le T7 Shield sont-ils également résistants à l'eau ?</p>	<p>Les câbles fournis avec le T7 Shield ne sont pas résistants à l'eau. N'utilisez pas le câble lorsqu'il est mouillé au risque de provoquer une panne.</p>

# Spécifications et certifications du produit

## Spécifications du produit

Modèle	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0
Capacité	1 To	2 To	4 To
Interface	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbits/s), rétrocompatible		
Vitesse de transfert des données*	1 050 Mbits/s		
Dimensions	57 × 86 × 12,5 mm (L × l × H)		
Poids	Jusqu'à 98 g		
Configuration système recommandée	Windows 7 ou version supérieure ; Mac OS X 10.10 ou version supérieure ; ou Android Lollipop 5.1 ou version supérieure		Windows 7 (64 bits uniquement) ou version supérieure ; Mac OS X 10.10 ou version supérieure ; ou Android Lollipop (version 5.1) ou version supérieure

\* La vitesse maximale de transfert de données est déterminée à partir des normes de test internes de Samsung avec le câble USB fourni. Les performances peuvent varier selon la configuration hôte. Pour parvenir aux vitesses de transfert maximales de 1 050 Mbits/s, l'appareil hôte et les câbles de connexion doivent prendre en charge la norme USB 3.2 Gen 2 et le mode UASP doit être activé.

## Conformité aux réglementations



### KC (certification coréenne)

Numéro d'identification : voir ci-dessous

Nom : Samsung Electronics Co., Ltd.

Fabricant / Pays de fabrication : Samsung Electronics Co. Ltd / République de Corée

Année et mois de fabrication : indiqués séparément

Puissance électrique / Modèle : voir ci-dessous

Fabricant : SAMSUNG Electronics Co. Ltd

Modèle	Puissance électrique		Numéro d'identification
MU-PE1T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE1T0
MU-PE2T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE2T0
MU-PE4T0	5 V	1,5 A	R-R-SEC-MU-PE4T0

\* Cet appareil conforme à la norme CEM (classe B) est destiné à une utilisation domestique et peut être utilisé dans n'importe quelle région.



## FCC (Federal Communication Commission, Commission fédérale des communications)

### Réglementation de la FCC pour les États-Unis

Tout changement ou toute modification non expressément autorisé(e) par la partie responsable de la conformité aux réglementations peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à exploiter l'appareil.

Cet appareil a été contrôlé et vérifié afin d'assurer sa conformité avec la réglementation CFR Partie 15 de la FCC relative aux limitations des appareils numériques de classe B.

Ces limitations sont mises en œuvre afin d'empêcher l'émission d'ondes électromagnétiques dangereuses lors de l'utilisation de l'appareil dans un cadre domestique. Cet appareil produit, utilise et émet de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'absence d'interférences radioélectriques n'est pas garantie dans certains environnements. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision lors de l'allumage ou de l'extinction de l'appareil, l'utilisateur doit empêcher ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Faire pointer l'antenne de réception dans une autre direction ou la déplacer
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Brancher le récepteur et l'appareil à des prises de circuits distincts
- Demander l'aide d'un revendeur ou de techniciens radio/TV qualifiés
- Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC
- Cet appareil ne provoque aucune interférence électromagnétique
- En cas d'interférences, y compris d'interférences pouvant entraîner des problèmes opérationnels, l'appareil peut être utilisé selon deux conditions qui garantissent une utilisation normale. Ce produit a été conçu pour un usage intérieur uniquement.

\* Remarque de la FCC : tout changement ou toute modification non expressément autorisé(e) par la partie responsable de la conformité aux réglementations peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à exploiter l'appareil.

Identifiant unique : se reporter à l'étiquette apposée sur le produit

Partie responsable : Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

Tél. : 1-973-808-6362, Fax : 1-973-808-6361



## CE (Conformité européenne)

Déclare par la présente que ce(s) produit(s) est/sont en conformité avec les exigences essentielles et toute autre disposition appropriée des directives 2014/30/UE, 2014/35/UE et 2011/65/UE.

Utilisation en intérieur uniquement.



## Conformité UE – Informations de contact

Samsung  
PO Box 12987, Dublin. IE ou  
Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG UK



## DEEE (Déchet d'équipements électrique et électronique)

La présence de ce pictogramme sur le produit, les accessoires ou la documentation signifie que le produit et ses accessoires électroniques (chargeur, casque et câble USB, par exemple) doivent faire l'objet d'une mise au rebut spécifique à la fin de leur vie. Afin d'éviter toute incidence néfaste sur l'environnement ou la santé humaine découlant d'une mise au rebut non réglementée des déchets, veuillez séparer ces éléments d'autres types de déchets et les recycler de manière responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.

En cas d'utilisation domestique, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit ou votre mairie pour obtenir plus d'informations sur l'endroit et les modalités de dépôt de ces éléments à des fins de recyclage dans le respect de l'environnement.

En cas d'utilisation professionnelle, contactez votre fournisseur et reportez-vous aux conditions générales du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux destinés au rebut.

## Innovation, science et développement économique Canada

Ce dispositif numérique de catégorie B répond aux exigences de la réglementation du Canada relative aux équipements causant des interférences.

Étiquette de conformité ICES-003

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## Triman



*Séparez les éléments avant de trier*



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Le décret français n° 2014-1577 a rendu obligatoire depuis le 1er janvier 2015 l'impression du logo Triman sur les produits et emballages recyclables vendus aux consommateurs en France.