

# SAMSUNG

## Samsung Portable SSD T5

Manuel d'utilisation

MU-PA250

MU-PA500

MU-PA1T0

MU-PA2T0



# MENTIONS LÉGALES

## AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ LÉGALE

SAMSUNG ELECTRONICS SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER DES PRODUITS, DES INFORMATIONS ET DES SPÉCIFICATIONS SANS NOTIFICATION.

Les produits et spécifications sont décrits ici à des fins de référence uniquement. Toutes les informations décrites ici peuvent être modifiées sans notification et sont fournies « EN L'ÉTAT », sans garantie quelconque. Ce document et les informations qu'il contient demeurent la propriété unique et exclusive de Samsung Electronics. Aucune licence, aucun brevet, copyright, travail de masque, marque commerciale ou autre droit de propriété intellectuelle n'est accordé par une partie à l'autre dans le cadre du présent document, par implication, préclusion ou autre. 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 le revendeur Samsung le plus proche ([www.samsung.com/portable-ssd](http://www.samsung.com/portable-ssd) et [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support)). Tous les noms, noms de marque et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Copyright, 2019 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

COPYRIGHT © 2019

Ce matériel est protégé par des droits d'auteur appartenant à Samsung Electronics. Toute reproduction, utilisation ou divulgation non autorisée de ce matériel ou d'une partie quelconque de celui-ci est strictement interdite et constitue une violation de la loi sur les droits d'auteur.

# Samsung Portable SSD T5

## Manuel d'utilisation

### Table des matières

Introduction.....	1
Prise en main.....	2
Contenu de la boîte .....	2
Mode de connexion .....	2
Configuration système requise .....	3
Utilisation du T5.....	5
Utilisation du T5.....	5
Comprendre les voyants LED.....	18
Avertissements.....	19
Sauvegarde des données importantes et garanties .....	19
Garanties relatives à l'oubli des mots de passe.....	19
Conformité avec les normes de sécurité et connexion aux appareils certifiés .....	19
Chocs, vibrations.....	19
Désassemblage, endommagement, retrait.....	19
Utilisation d'accessoires d'origine .....	19
Utilisation du produit dans des conditions appropriées de température et d'humidité .....	20
Connexion à des appareils autres qu'un ordinateur ou un appareil Android .....	20
Débranchement du câble .....	20
Recherches de virus et mises à jour .....	20
Nettoyage du produit.....	20
Éloignement des nourrissons, des enfants et des animaux de compagnie .....	20
FAQ .....	21
Spécifications et certifications du produit.....	22
Caractéristiques du produit .....	22
Certifications.....	22
KC (certification coréenne) .....	22
FCC (Federal Communication Commission, Commission fédérale des communications).....	23
CE (Conformité européenne) .....	23
DEEE (Déchet d'équipements électrique et électronique) .....	24

# Introduction

Dernière innovation en matière de stockage externe, le Samsung Portable SSD T5, exceptionnellement rapide, garantit la protection de vos données. À la fois élégant et robuste, il offre une grande souplesse d'utilisation. Il s'agit d'une toute nouvelle manière de répondre à vos besoins en termes de stockage de données, qu'ils soient personnels ou professionnels.

## Une rapidité renversante

En tant que chef de file des technologies des mémoires, Samsung est à l'avant-garde du stockage externe qu'il révolutionne entièrement avec le Samsung Portable SSD T5 d'une extraordinaire rapidité, capable de transferts pouvant atteindre une vitesse de 540 Mo/s.

## Un périphérique de stockage externe robuste et élégant

Où que vous soyez, accédez facilement aux 2 To maximum de données stockées sur le Samsung Portable SSD T5, ce boîtier en aluminium résistant aux chocs, léger et si petit que vous pouvez le glisser dans la poche. Sa structure interne, également résistante aux chocs, peut supporter des chutes accidentelles de près de deux mètres (6,6 pieds)\*.

## Pratique et sûr

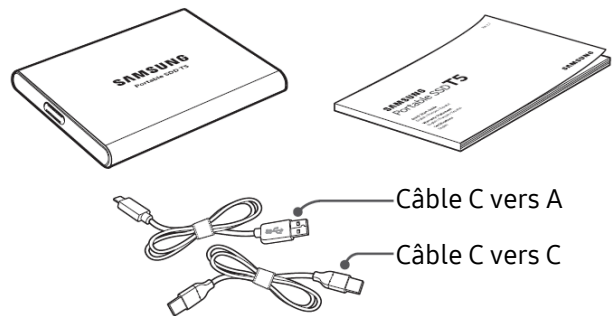
Grâce au Samsung Portable SSD T5, stockez des données, accédez-y et transférez-les en toute transparence et sécurité sur plusieurs systèmes d'exploitation et périphériques équipés d'un logiciel de protection par mot de passe reposant sur le chiffrement matériel AES 256 bits. Le Samsung Portable SSD T5 est livré avec le tout dernier port USB type C et deux types de câbles de connexion (USB type C vers type C et USB type C vers type A) en simplifiant l'utilisation.

# Prise en main

Avant d'utiliser le Samsung Portable SSD T5 (appelé « T5 »), veuillez lire attentivement le présent Manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec l'emploi sûr et approprié du produit.

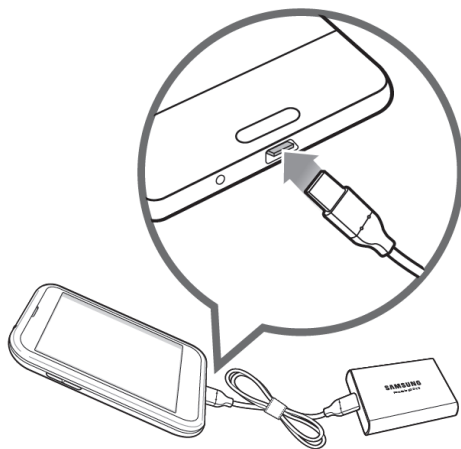
## Contenu de la boîte

- Portable SSD T5
- Câble USB 3.1 type C vers A
- Câble USB 3.1 type C vers C
- Guide de démarrage rapide/Déclaration de garantie



## Mode de connexion

Choisissez le câble compatible avec votre appareil. Branchez une extrémité du câble à l'appareil et l'autre au T5.



Câble C vers C



Câble C vers A

# Configuration système requise

## 1. Prise en charge de l'interface USB 3.1 Gen 2 (10 Gbits/s) ou USB 3.1 Gen 1 (5 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 (USB 3.1 Gen 2 et USB 3.1 Gen 1, désignées collectivement comme "USB 3") offre au T5 un taux de transfert de données optimal, et l'utilisation de versions antérieures, telles que l'USB 2.0 ou 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 T5 est connecté. Indépendamment de l'utilisation d'une connexion USB 3.0, les performances du T5 peuvent ne pas être optimales si votre système ne prend pas en charge le protocole USB Attached SCSI (UASP). Assurez-vous que votre système prend en charge l'UASP.

## 2. Systèmes d'exploitation recommandés pour le logiciel de sécurité

Pour que vous puissiez bénéficier de la protection du logiciel de sécurité du T5, nous vous recommandons l'utilisation d'un système d'exploitation répondant aux exigences suivantes :

- Système d'exploitation Windows : Windows 7 ou version supérieure
- Système d'exploitation Mac : Mac OS X 10.9 ou version supérieure
- Android : Android KitKat version 4.4 ou supérieure

## 3. Formats de fichier

Le T5 est préalablement formaté pour l'utilisation du système de fichiers exFAT pris en charge par les systèmes d'exploitation Windows, Mac et Android. La lecture ou l'écriture, sur votre ordinateur, de données formatées selon un format donné varie selon le système d'exploitation, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Si vous utilisez le T5 sur un système d'exploitation unique, nous vous recommandons de formater le T5 à l'aide du format de fichier approprié pour ce système d'exploitation. (Exemple) Restrictions de lecture/écriture des systèmes de fichiers par système d'exploitation

Formats de fichier	Windows	Mac
exFAT	Lecture et écriture	Lecture et écriture
NTFS	Lecture et écriture	Lecture uniquement
HFS	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 un problème de ce type survient, vous pouvez restaurer l'accès en écriture en suivant les instructions ci-dessous.

- Système d'exploitation Mac : reconnectez le T5 à votre Mac, puis sélectionnez Éjecter.
- Système d'exploitation Windows : dans la fenêtre d'avertissement qui apparaît lors de la désactivation de l'accès en écriture, cliquez sur Analyser et réparer pour effectuer une vérification du disque (CHKDSK). Si vous avez fermé la fenêtre avant d'avoir effectué la vérification du disque, vous pouvez la lancer en cliquant sur le disque avec le bouton droit de la souris, puis en sélectionnant Propriétés → Outils → Vérifier.

#### 4. Capacité réelle du T5

La capacité indiquée par le système auquel le T5 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

Il se peut que votre ordinateur indique une capacité inférieure selon la norme de mesure utilisée.

# Utilisation du T5

## Utilisation du T5

### 1. Connexion du T5

Choisissez le câble compatible avec votre appareil. Branchez une extrémité du câble à l'appareil et l'autre au T5.

### 2. Installation du logiciel Samsung Portable SSD (pour la protection par mot de passe et la mise à jour du microcode)

Pour PC et Mac

#### A. Exécution du logiciel Samsung Portable SSD

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

Windows : SamsungPortableSSD\_Setup\_Win.exe

Mac : SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac.pkg

\* Si vous formatez la partition du T5 après l'achat, le logiciel Samsung Portable SSD stocké sur le lecteur sera supprimé. Dans ce cas, téléchargez l'application "Samsung Portable SSD" depuis le site Web de Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>) et définissez un mot de passe.

\* L'installation du logiciel Samsung Portable SSD pour T5 supprimera automatiquement la précédente version, si elle subsiste sur votre ordinateur, qui a été conçue pour le T3.

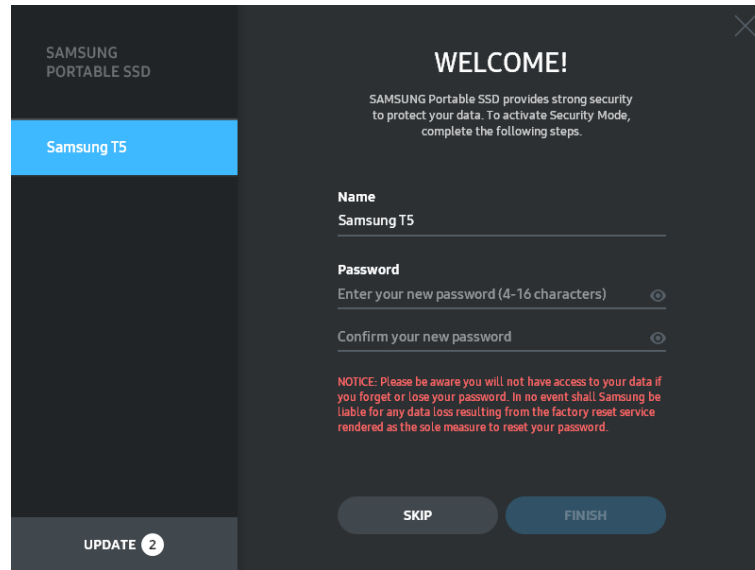
\* Le logiciel Samsung Portable SSD est susceptible de ne pas fonctionner si le périphérique (pilote) n'est pas activé.

#### B. Définition d'un mot de passe

\* La protection par mot de passe est optionnelle. Vous pouvez utiliser le T5 sans que la fonction sécurité/mise à jour soit activée.

Veillez suivre les instructions s'affichant sur chaque écran du logiciel Samsung Portable SSD. Une fois les conditions générales du logiciel Samsung Portable SSD acceptées durant son installation, vous pouvez définir un mot de passe en procédant comme suit. (Certains éléments du logiciel Samsung Portable SSD seront installés sur l'ordinateur de l'utilisateur afin de bénéficier de la protection par 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 du mot de passe, les utilisateurs doivent restaurer le T5 à la configuration d'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 T5 seront effacées par la réinitialisation des paramètres d'origine, il est donc important de ne pas oublier ou égarer votre mot de passe.

\* Seulement pour Mac, le pilote "Samsung Portable SSD" 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 T5 pour confirmer que l'installation a réussi.

\* Seulement pour Mac, le pilote "Samsung Portable SSD" 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 suivant les instructions suivantes.

\* Lorsqu'à la fois le pilote Samsung Portable SSD et SATSMARTDriver sont 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 /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

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

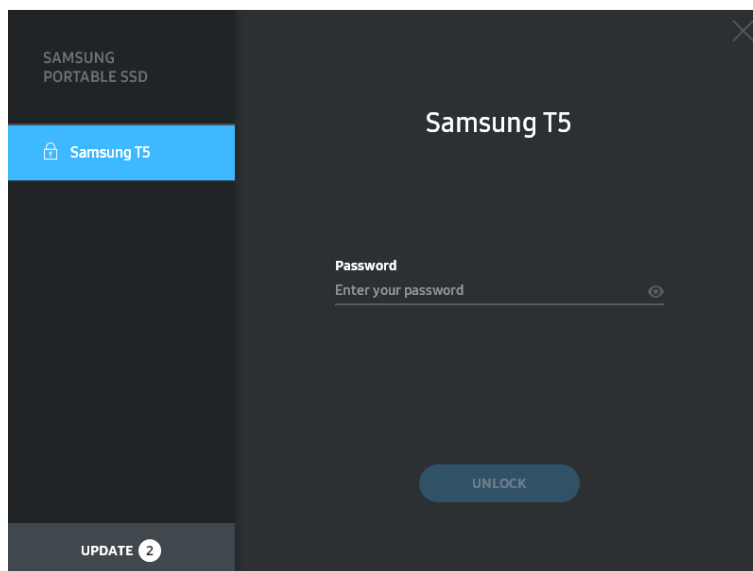
Comment supprimer SATSMARTDriver et installer SamsungPortableSSDDriver

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

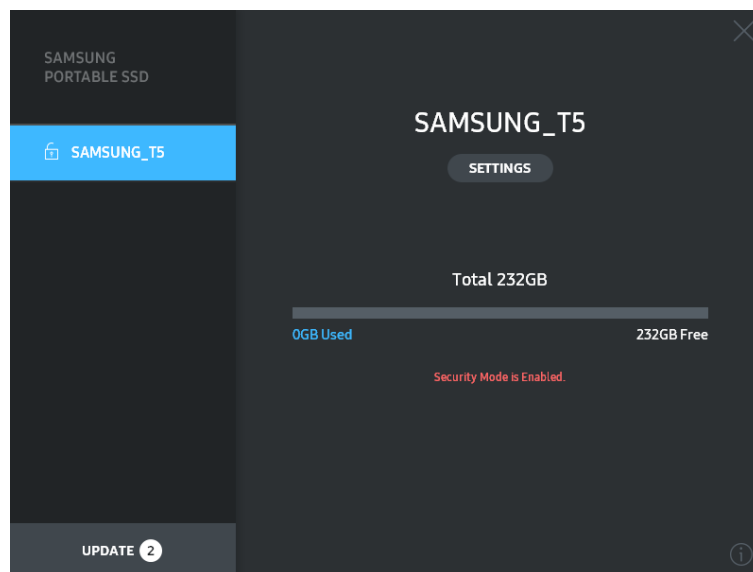
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

### C. Déverrouiller le T5

Si vous avez activé la protection par mot de passe, chaque fois que vous connectez le T5 à votre ordinateur, vous devez saisir votre mot de passe et cliquer sur le bouton "UNLOCK" (DÉVERROUILLER) avant de pouvoir accéder aux données enregistrées sur le T5. Si vous saisissez un mot de passe incorrect, votre accès sera limité à une capacité d'environ 128 Mo allouée à SamsungPortableSSD.exe et SamsungPortableSSD.app, ce qui signifie que vous n'aurez pas accès aux données protégées par mot de passe.



### Écran d'accueil



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

\* La protection par mot de passe peut être prise 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 la protection par mot de passe.

\* Si la protection par mot de passe est activée, seule la capacité de la partition de sécurité sur le T5 sera affichée dans un premier temps. Dans le cas de Windows 7, la taille est d'environ 128 Mo.

Une fois votre mot de passe saisi et le déverrouillage effectué, la capacité totale du T5 sera affichée sur votre système.

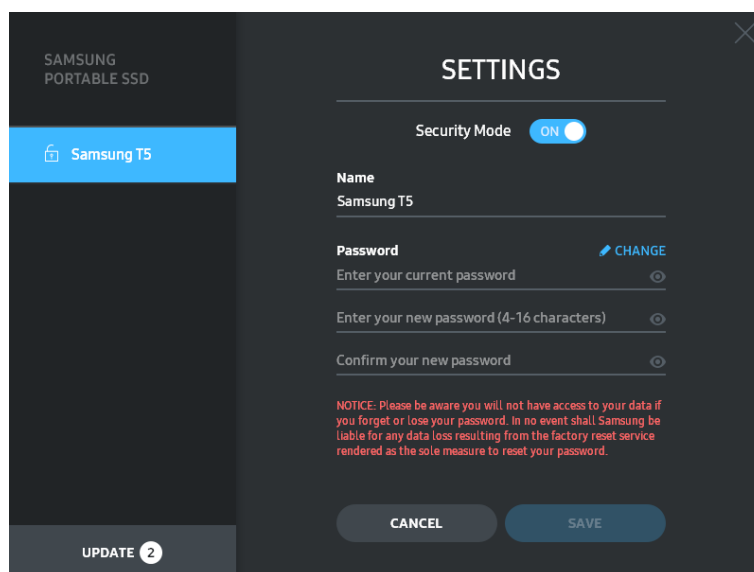
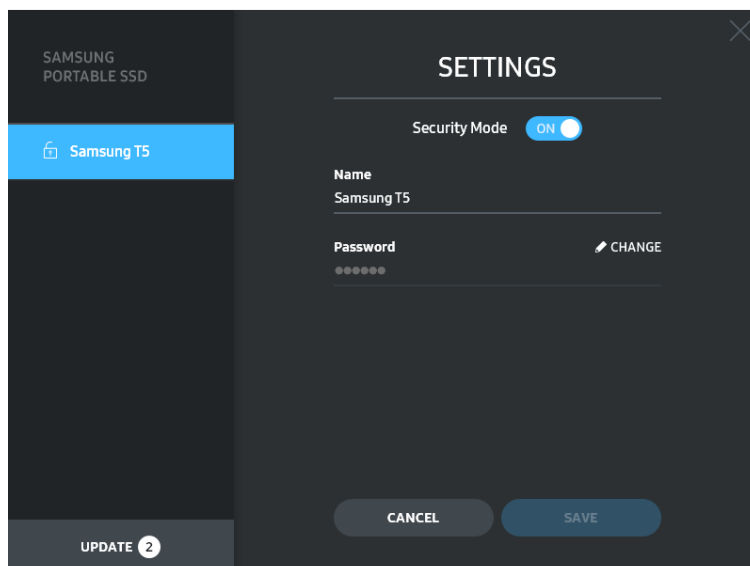
\* Vous pouvez choisir un autre Samsung Portable SSD en cliquant sur le nom du T5 dans le panneau de gauche. Le logiciel Samsung Portable SSD liste tous les appareils hôtes (jusqu'à 6) auxquels le Samsung Portable SSD est connecté.

#### D. Modification des paramètres

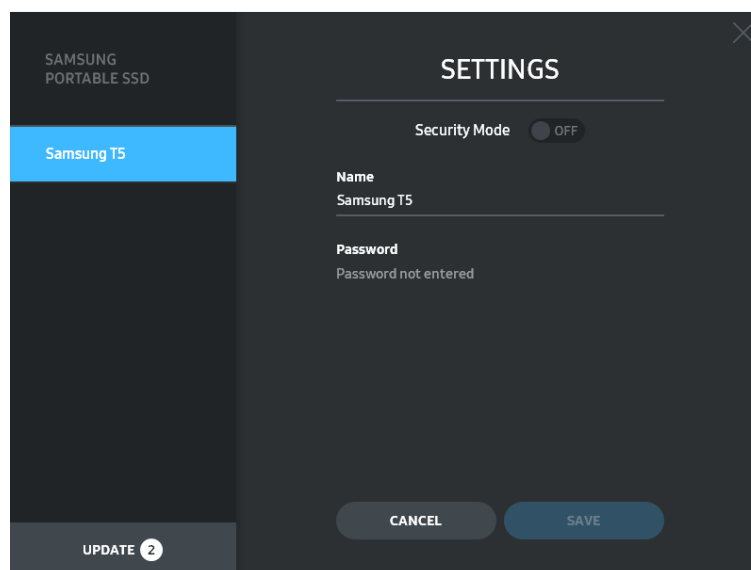
- Exécuter le logiciel Samsung Portable SSD à des fins de paramétrage sur les SE Windows et Mac

Vous pouvez modifier votre nom d'utilisateur/mot de passe/mode de sécurité du T5 en cliquant sur le bouton "SETTINGS" (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.exe" pour Windows, "SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac.pkg" pour Mac) depuis le site Web de Samsung (<http://www.samsung.com/portable-ssd>), puis l'installer pour pouvoir modifier les paramètres.

#### SETTINGS (PARAMÈTRES)





Vous pouvez modifier le nom d'utilisateur, le mot de passe et le mode de sécurité. Pour modifier le mot de passe, cliquez sur le bouton "CHANGE" (MODIFIER).



Pour changer de mode de sécurité (passer de ON (MARCHE) à OFF (ARRÊT) ou inversement), 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 T5.

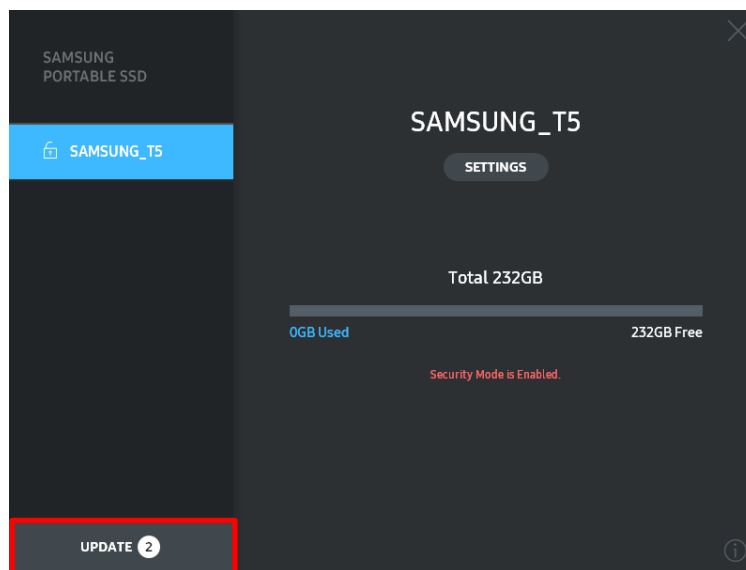
État		Description
	Verrouillé	Cela signifie que le mode de sécurité est activé, mais que l'utilisateur n'a pas déverrouillé le T5. Vous pouvez déverrouiller le T5 sur la page de déverrouillage.
	Déverrouillé	Cela signifie que le mode de sécurité est activé, et que l'utilisateur a déjà déverrouillé le T5. Vous pouvez voir la capacité de stockage sur la page principale et modifier les paramètres.
Aucune icône	Mode de sécurité ARRÊT	Lorsque la sécurité n'est pas activée. Vous pouvez voir la capacité de stockage sur la page principale et modifier les paramètres.


Comment exécuter l'application "Samsung Portable SSD"

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

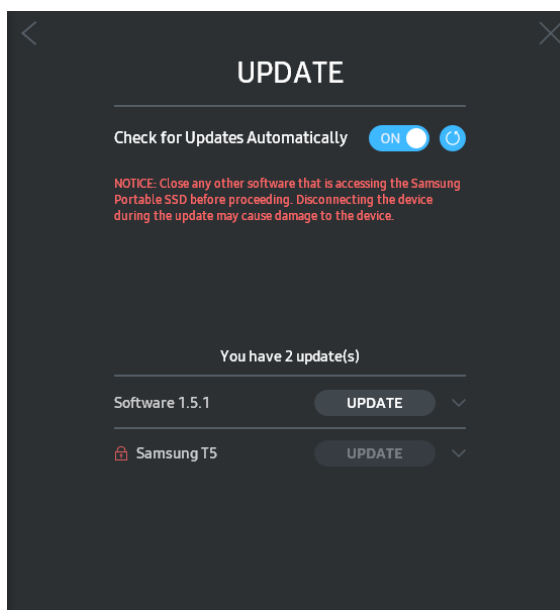
## E. Mise à jour du logiciel et du microcode


Si votre ordinateur est connecté à l'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.

Page de mise à jour



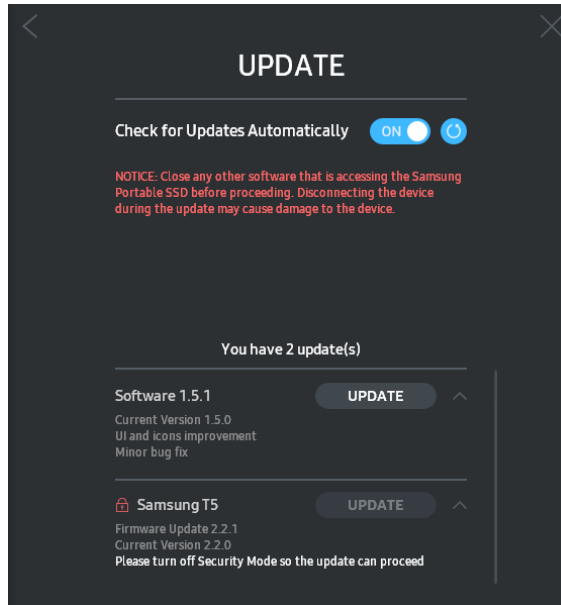
En cliquant sur le bouton “UPDATE” (METTRE À JOUR) () , vous pouvez télécharger le dernier logiciel ou microcode, et le mettre à jour.

En cliquant sur le bouton de basculement “Check for Update Automatically” (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 d'actualisation () , vous pouvez actualiser l'état de mise à jour.

En cliquant sur la flèche orientée 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 Actualiser 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 T5, 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 T5 ou même endommager celui-ci.

\* Une fois le microcode mis à jour, déconnectez, puis reconnectez le T5 pour vérifier que la mise à jour du microcode a réussi.

## F. Suppression du logiciel "Samsung Portable SSD"

Suppression du logiciel dans chaque SE

SE de l'ordinateur		Description
Windows	Si l'utilisateur a installé le logiciel en utilisant SamsungPortableSSD_Setup_Win.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 le logiciel Samsung Portable SSD, puis sélectionnez "Oui"
	Si l'utilisateur a installé le logiciel en utilisant SamsungPortableSSD.exe	Le logiciel doit être supprimé manuellement en exécutant PSSD_Cleanup.bat dans le chemin d'accès d'installation de l'application. (Normalement c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) Reportez-vous à la FAQ sur le site Web de Samsung ( <a href="http://www.samsung.com/portable-ssd">http://www.samsung.com/portable-ssd</a> ) pour plus d'informations.
Mac		Le logiciel doit être supprimé manuellement en exécutant CleanupAll.scpt dans le chemin d'accès d'installation du logiciel. (Normalement #osascript ~/Library/Application Support/PortableSSD/CleanupAll.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/portable-ssd">http://www.samsung.com/portable-ssd</a> ) pour plus d'informations.

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

La langue par défaut peut être sélectionnée dans la section "Paramètres régionaux".

Pour les appareils Android

A. Téléchargement de l'application dans le Google Play Store

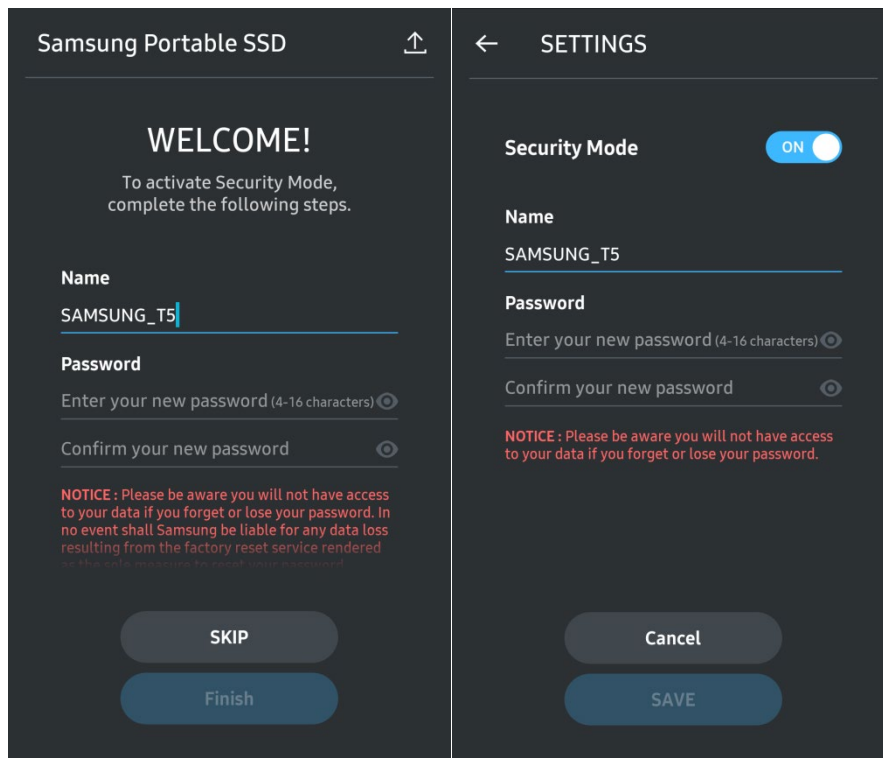
Vous pouvez télécharger l'application "Samsung Portable SSD" dans le magasin d'applications.

B. Exécution de l'application

Exécutez l'application installée.

C. Définition d'un mot de passe

Il est facile de définir un mot de passe. Vous pouvez utiliser le même mot de passe que celui enregistré dans le T5 pour l'ordinateur et l'appareil sous Android.

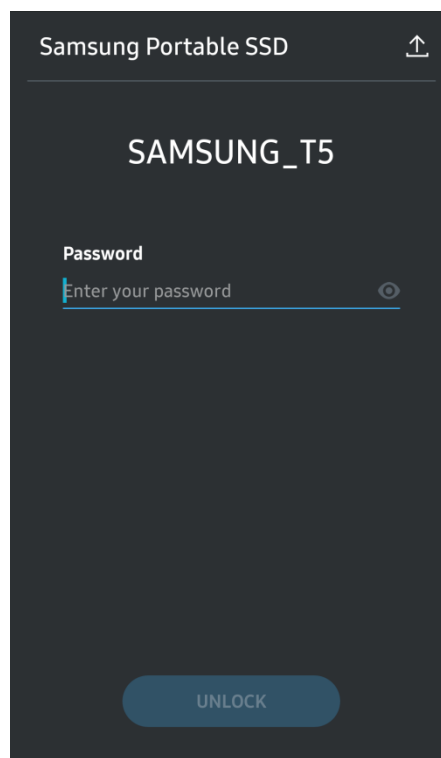
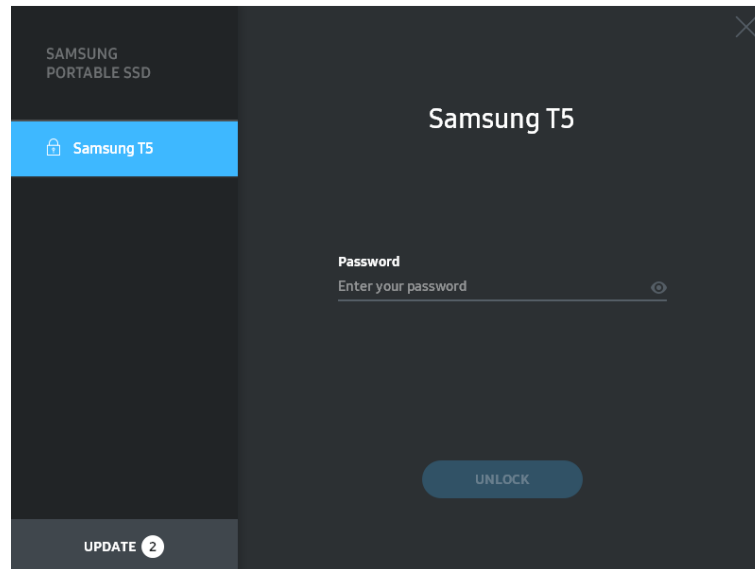


\* Samsung ne saurait être tenu responsable d'une perte de données utilisateur consécutive à l'oubli ou au vol de mots de passe. Dans le but de maintenir le périphérique aussi sécurisé que possible, il n'existe pas d'option de récupération du mot de passe. En cas d'oubli du mot de passe, les utilisateurs doivent restaurer le T5 à la configuration d'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 T5 seront effacées par la réinitialisation des paramètres d'origine, il est donc important de ne pas oublier ou égarer votre mot de passe.



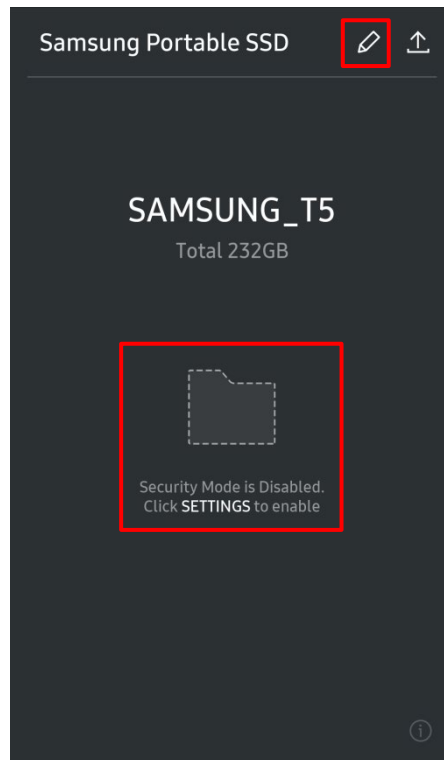
#### D. Déverrouiller le T5

Si vous avez activé la protection par mot de passe, chaque fois que vous connectez le T5 à votre ordinateur, vous devez saisir votre mot de passe et appuyer sur le bouton "UNLOCK" (DÉVERROUILLER) avant de pouvoir accéder aux données enregistrées sur le T5.



## E. Écran d'accueil

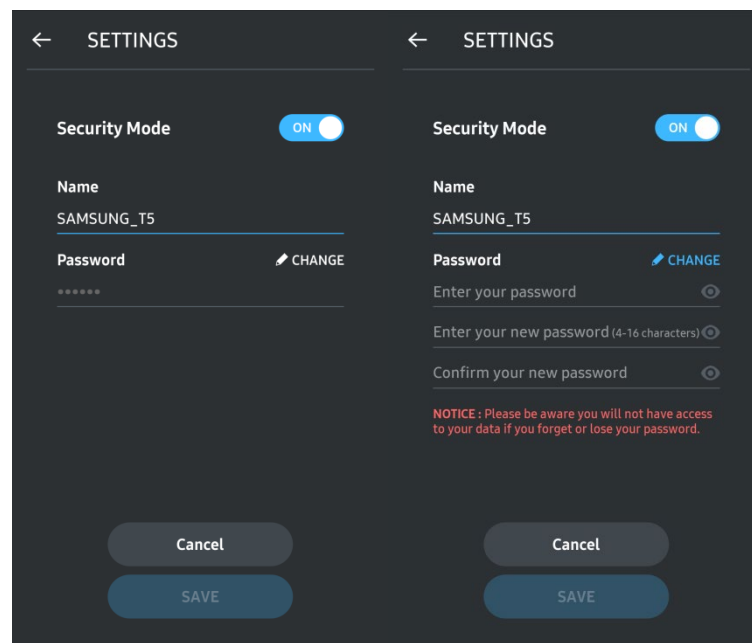
Si la protection par mot de passe n'est pas activée sur votre T5, vous pouvez accéder à l'écran Paramètres en cliquant dans l'une des deux zones.




## F. Écran Paramètres

Vous pouvez modifier le nom d'utilisateur du T5 ou le mot de passe, et METTRE EN MARCHE/ARRÊTER le mode de sécurité.


Pour modifier le mot de passe, cliquez sur le bouton "CHANGE" (MODIFIER).



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

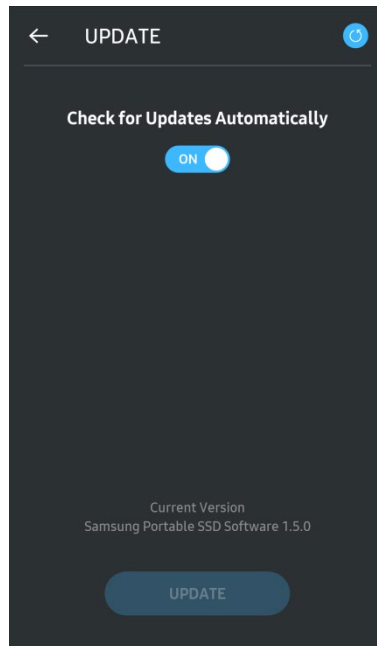
Pour accéder à l'écran de mise à jour, cliquez sur le bouton de la page de mise à jour (  ) sur l'écran d'accueil.

### Écran Mise à jour

Si une mise à jour est disponible, le bouton "UPDATE" (MISE À JOUR) (  ) sera mis en évidence.

Si une application doit être mise à jour, un clic sur le bouton UPDATE (MISE À JOUR) affichera le lien vers l'App store.

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



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

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

## I. Sélectionner la langue par défaut

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

\* Chemin : Apps Android - Paramètres - Langue

### 3. Retrait en toute sécurité d'une unité depuis un ordinateur

Lors de la déconnexion du T5 de votre ordinateur, utilisez la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité afin de protéger vos données contre tout dommage possible.

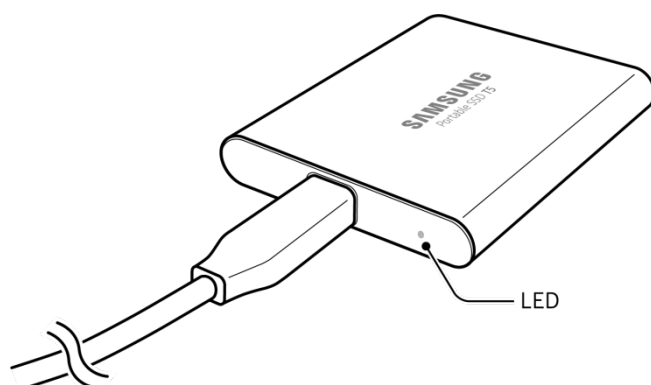
\* Le débranchement de l'ordinateur sans exécution préalable de la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité peut entraîner des pertes de données ou endommager le T5. Assurez-vous d'utiliser la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité à chaque déconnexion. Samsung ne saurait être tenu 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.

Comment effectuer le Retrait en toute sécurité pour chaque SE

SE de l'ordinateur	Description
Windows	Après avoir activé la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité dans la barre d'état, sélectionnez le périphérique que vous souhaitez débrancher, puis cliquez sur Éjecter. Une fois l'appareil retiré en toute sécurité, vous recevrez une notification du système d'exploitation. Retirez le câble uniquement après que la diode d'indication d'activité du produit soit passée au rouge, puis se soit éteinte.
Mac	Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône T5, puis sélectionnez Éjecter, ou faites glisser l'icône vers la corbeille pour retirer le produit en toute sécurité. Retirez le câble uniquement après que la diode d'indication d'activité du produit soit passée au rouge, puis se soit éteinte.

## Comprendre les voyants LED

Le tableau suivant décrit le comportement des voyants LED reflétant l'état du T5.



État	Comportement des voyants LED
Branché / Inactif	Bleu constant
Lecture / Écriture	Bleu clignotant
Retrait en toute sécurité / Mode veille de l'ordinateur	Clignotement rouge une fois

# Avertissements

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

## Sauvegarde des données importantes et garanties

Samsung Electronics ne garantit en aucun cas les données stockées sur le T5. Samsung Electronics n'est pas tenue responsable des torts psychiatriques et/ou blessures ou préjudices physiques provoqués par une perte ou une restauration des données stockées sur le T5. Assurez-vous de sauvegarder en toutes circonstances les données importantes.

## Garanties relatives à l'oubli des mots de passe

Le T5 utilisant des technologies avancées de chiffrement, les données utilisateur ne seront pas accessibles en cas d'oubli de votre mot de passe. Inscrivez votre mot de passe sur un papier et conservez-le en lieu sûr. Si le produit est rendu inutilisable en raison de la saisie d'un mot de passe incorrect, la seule façon de restaurer le produit consiste à le remettre à sa configuration d'usine via un service en ligne fourni par un centre de service Samsung. Toutefois, cette opération entraîne la perte complète de l'ensemble des données utilisateur. Veillez à sauvegarder régulièrement les données importantes.

## Conformité avec les normes de sécurité et connexion aux appareils certifiés

Ce produit 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 USB conformes aux normes associées.

## Chocs, vibrations

Veillez préserver le produit de tout choc violent ou de toute vibration susceptible d'en provoquer le dysfonctionnement ou d'entraîner une perte de données.

## Désassemblage, endommagement, retrait

Veillez à ne pas désassembler le produit, ni à endommager ou retirer les autocollants ou avertissements qui y sont apposés. Si le produit a été désassemblé ou endommagé, ou si un autocollant a été retiré par l'utilisateur, toutes les garanties seront considérées comme nulles et non avenues. À des fins de réparations, veuillez exclusivement contacter le centre de service Samsung ou les fournisseurs de services indiqués par Samsung.

## Utilisation d'accessoires d'origine

Utilisez toujours les pièces et accessoires d'origine fournis ou certifiés par Samsung Electronics. Samsung Electronics n'est pas responsable de la perte des données utilisateur ou des dommages du produit provoqués par l'utilisation de pièces ou accessoires non d'origine.

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

Utilisez le produit dans un environnement approprié : température comprise entre 5 et 35 °C et humidité comprise entre 10 et 80 %.

## Connexion à des appareils autres qu'un ordinateur ou un appareil Android

Avant toute utilisation, veuillez consulter le manuel fourni par le fabricant ou le revendeur de l'appareil auquel vous souhaitez connecter T5 pour connaître les conditions et méthodes appropriées pour la connexion USB. Tout défaut de compatibilité peut provoquer un dysfonctionnement du T5 et de l'appareil connecté. En fonction des systèmes de fichiers pris en charge ou d'autres facteurs associés aux environnements système pris en charge ou adoptés par votre appareil, le T5 peut ne pas être pris en charge par ce dernier. Avant toute utilisation du T5, veuillez vérifier si la configuration du stockage de masse USB est prise en charge par l'appareil.

## Débranchement du câble

Ne tirez pas sur le câble et ne le débranchez pas en utilisant une force excessive. Cela peut rendre instable la connexion ou endommager le connecteur.

## Recherches de virus et mises à jour

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

- Installez un logiciel antivirus sur l'ordinateur ou l'appareil Android auquel le T5 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.
- Effectuez régulièrement des analyses antivirus afin de protéger le T5 contre toute infection.
- Après avoir téléchargé des fichiers sur le T5, exécutez une analyse antivirus avant d'ouvrir tout élément.

## Nettoyage du produit

Nous vous recommandons de nettoyer le produit 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 produit, mais également provoquer un incendie ou un choc électrique.

## Éloignement des nourrissons, des enfants et des animaux de compagnie

Les petites pièces présentent un risque potentiel d'étouffement. Veuillez donc à éloigner les nourrissons, les enfants, et les animaux de compagnie pour empêcher qu'ils ne mettent le produit ou des pièces dans leur bouche. Si un enfant utilise le produit, apprenez-lui à manipuler correctement et surveillez-le pendant l'utilisation.

# FAQ

<p>Je ne parviens pas à exécuter le logiciel Samsung Portable SSD.</p>	<p>Le logiciel Samsung Portable SSD 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 10.9 ou version supérieure</li></ul>
<p>Le message « 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, 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 T5 normalement.</p>
<p>Le T5 n'est pas reconnu lorsqu'il est connecté à des appareils autres qu'un PC.</p>	<p>Le T5 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 T5 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 la protection par mot de passe du T5, 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 T5. Désactivez la protection par mot de passe avant d'utiliser le T5 avec ces appareils.</p>
<p>J'ai perdu mon mot de passe. Puis-je désactiver la protection par mot de passe ?</p>	<p>Non, vous ne le pouvez pas. Si vous perdez votre mot de passe, vous ne pouvez pas désactiver la protection par mot de passe ou accéder aux mises à jour. Par conséquent, veillez à ne pas le perdre.</p>
<p>Mon T5 n'est pas reconnu par certains appareils.</p>	<p>Vérifiez que le T5 est bien connecté au port USB.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il est possible que certains ordinateurs ne reconnaissent pas le T5 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 T5 peut ne pas être reconnu.</li></ul> <p>Si le T5 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/portable-ssd">http://www.samsung.com/portable-ssd</a> et <a href="http://www.samsung.com/support">http://www.samsung.com/support</a>).</p>



# Spécifications et certifications du produit

## Caractéristiques du produit

Modèle	MU-PA250	MU-PA500	MU-PA1T0	MU-PA2T0
Capacité	250 GB	500 GB	1 To	2 To
Interface	USB 3.1 Gen 2 (10 Gbits/s), rétrocompatible			
Vitesse de transfert des données*	540 Mo/s			
Dimensions	74 x 58 x 10,5 mm (3,0 x 2,3 x 0,4") (l x L x H)			
Poids	51 g (1,8 oz) (2 To)			
Configuration système recommandée	Windows 7 ou version supérieure ; Mac OS X Mavericks, Yosemite, El Capitan, Sierra (10.9 ou version supérieure) ; ou Android KitKat version 4.4 ou 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 maximum de 540 Mo/s, l'appareil hôte et les câbles de connexion doivent prendre en charge l'interface USB 3.1 Gen 'i2 et le mode UASP doit être activé.

## Certifications



### 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-PA250B	5 V	0,8 A	MSIP-REM-SEC-MU-PA2T0B
MU-PA500B MU-PA500G MU-PA500R	5 V	0,8 A	
MU-PA1T0B MU-PA1T0G MU-PA1T0R	5 V	0,8 A	
MU-PA2T0B	5 V	0,8 A	

\* 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
- Il 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.



## CE (Conformité européenne)

Certifications CE du fabricant

Ce produit est conforme aux normes obligatoires et aux réglementations 2014/30/EU, 2014/35/EU et 2011/65/EU. Ce produit a été conçu pour un usage intérieur uniquement.

Samsung Electronics

Samsung Service PO Box 12987, Dublin, Ireland

## 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.