



CONTACTS PRESSE Samsung Electronics France:  
Gwénola Vilboux / Imane Maarouf  
Agence Henry Conseil  
Tel: 01 46 22 76 43  
[agence@henryconseil.com](mailto:agence@henryconseil.com)

## Samsung lance une gamme de SSD externe de 250 Go à 1To Plus petit qu'une carte de visite !



*Portabilité inégalée, vitesse exceptionnelle et accès sécurisé par mot de passe et cryptage.*

**Paris, le 22 janvier 2015** . Samsung Electronics Co., Ltd., acteur majeur dans le monde des technologies de mémoire avancées, dévoile le T1, un SSD (Solid State Drive) externe extrêmement compact adapté aux vies nomades actuelles. Il convient particulièrement aux usages des particuliers et des professionnels qui souhaitent avoir leurs données toujours sur eux et transférer rapidement de grandes quantités de données.

### Un design élégant et une portabilité maximale

Le SSD Portable T1 offre un design fin et compact qui le rend facile à transporter n'importe où. **Plus petit qu'une carte de visite et ne pesant que 30 grammes** environ, il offre une esthétique sophistiquée avec un revêtement métal chromé noir très élégant.



### Stockage dernière génération ultra rapide

Le T1 fonctionne avec les PC Windows et avec les Mac, grâce à son utilisation du système de fichiers exFAT qui élimine le besoin de reformater l'équipement pour chaque type d'ordinateur.

Bâti à partir des mêmes technologies que les SSD internes Samsung, le SSD Portable T1 assure des vitesses de lecture/écriture qui font économiser un temps précieux à l'utilisateur. Il s'appuie sur la technologie propriétaire Vertical NAND (V-NAND) 3D de Samsung. Ainsi, il offre des vitesses de lecture/écriture séquentielles allant jusqu'à 450 Megabits par seconde (Mb/s) avec une interface USB 3.0, et des vitesses de lecture/écriture aléatoire allant jusqu'à 8 000 et 21 000 IOPS (Inputs/Outputs Per Second) respectivement.

La vitesse d'écriture est la même que sur un SSD interne, et jusqu'à 100 fois plus rapide que sur un disque dur externe traditionnel. En fonction de la taille du fichier, le SSD Portable T1 offre des vitesses de transfert des données jusqu'à quatre fois supérieures à celles d'un disque dur externe. Ainsi, **le transfert d'un fichier vidéo de 3 Go ne prend que huit secondes, et celui d'un fichier de 10 Go 27 secondes seulement, quand un disque dur externe ordinaire demande 26 et 85 secondes** pour ces tailles respectives.

## Une sécurité renforcée

Avec son interface utilisateur intuitive, le SSD Portable Samsung T1 est facile à installer et à protéger. **Le SSD est protégé des accès non désirés par un mot de passe utilisant la technologie de cryptage matériel AES 256-bit.**

Contrairement à un disque dur externe traditionnel, le SSD Portable T1 ne compte aucune partie mécanique, ce qui le rend plus résistant aux chocs et à l'usure qui peuvent entraîner pertes ou corruption des données. Il est résistant aux chocs jusqu'à

1500G/0,5ms, et intègre la technologie Dynamic Thermal Guard, qui s'active en cas de températures extrêmes pour protéger l'équipement et les données.



« Le SSD portable T1 permet aux utilisateurs de stocker tout leur portefeuille numérique en un seul équipement, de l'emporter avec eux et de bénéficier d'un accès ultra rapide à leurs données, sans avoir à s'inquiéter de la fiabilité ou de la sécurité », déclare Unsoo Kim, vice-président Branded Product Marketing de la division Mémoires de Samsung Electronics. « Nos vies numériques exigent des stockages qui aillent au-delà des limitations actuelles en termes de mobilité, de capacités, de sécurité ou de performance. Le SSD Portable T1 surpasse les alternatives existantes dans tous ces domaines et constitue la nouvelle référence en termes de stockage externe. »

Chaque unité du SSD portable T1 est livré avec une garantie limitée de trois ans, et est disponible en format 250 Go, 500 Go et 1 To, à partir de 149,99 euros. Il a également récemment reçu un International Consumer Electronics Show (CES) Innovation Award 2015.

Pour plus d'information, vous pouvez visiter [www.samsung.com/T1](http://www.samsung.com/T1).

## Caractéristiques clés

Catégorie	SSD Portable Samsung T1
Capacité*	250 Go /500 Go /1 To
Interface	Compatible avec USB 3.0, 2.0 et 1.1
Dimensions (LxHxP)	71.0 x 9.2 x 53.2 mm
Poids	Max. 30 grammes
Vitesses de transfert**	Jusqu'à 450 Mo/s
Mode UASP	Supporté
Cryptage	AES 256-bit
Sécurité**	Mot de passe
Certification	CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
Conformité RoHS	RoHS2
Garantie	Limitée 3 ans

\* 1 Go = 1 000 000 000 octets, 1 To = 1 000 000 000 000 octets

\*\* La performance peut varier selon la configuration hôte et le logiciel de test

\*\*\* L'utilisateur peut sélectionner ses options de sécurité pendant le processus d'enregistrement initial du produit (pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel)

## **A propos de Samsung Electronics Co. Ltd.**

Samsung Electronics Co., Ltd. inspire le monde et façonne l'avenir grâce à ses idées et technologies innovantes. Il réinvente ainsi le monde de la télévision, des smartphones, des objets connectés, des appareils photo, de l'électroménager, des imprimantes, des équipements médicaux, des réseaux et des semi-conducteurs. Samsung s'impose également comme le leader dans l'internet des objets à travers ses initiatives en matière de santé numérique et de maison intelligente. Samsung emploie 307 000 collaborateurs dans 84 pays. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.samsung.com](http://www.samsung.com) et sur le blog [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com).