

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION - EMTEC SSD INTERNE SATA (pour tous les modèles)

### 1. Vérification

#### Pour une utilisation dans un ordinateur.

- **Compatibilité du SSD** : Vérifiez que votre SSD est compatible avec votre carte mère. Consultez le manuel de votre ordinateur pour confirmer les ports SATA disponibles (2.5 ou M.2). Notez que les SSD SATA M.2 ne peuvent pas fonctionner sur un connecteur M.2 exclusivement PCIe.
- **État des câbles** : Pour les SSD 2.5, assurez-vous que les câbles SATA fournis avec l'ordinateur sont en bon état.

#### Pour une utilisation dans boîtier externe USB.

- **Compatibilité du connecteur** : Vérifiez que votre SSD est compatible avec le connecteur de la carte SSD/USB. Consultez le manuel de votre boîtier pour confirmer les ports SATA disponibles (2.5 ou M.2). Encore une fois, les SSD SATA M.2 ne fonctionnent pas sur un connecteur M.2 exclusivement PCIe.
- **Alimentation électrique** : Vérifiez que votre boîtier ne nécessite pas une alimentation électrique externe. Consultez le manuel de votre boîtier USB externe avant de mettre sous tension le SSD SATA.
- **Performance optimale** : Pour garantir une performance optimale de votre SSD SATA, assurez-vous que votre boîtier USB est connecté à un port USB 3.2.

### 2. Utilisation

#### Installation

Lisez attentivement les manuels de votre système d'exploitation et de votre ordinateur. Si vous n'êtes pas à l'aise avec les outils informatiques, il est conseillé de faire appel à un professionnel.

**Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'ordinateur est complètement éteint et débranché de la prise électrique.**

#### **Prévention électrostatique:**

- **Utilisez un bracelet antistatique :**  
**Portez un bracelet antistatique relié à une surface métallique pour éviter l'accumulation d'électricité statique.**
- **Travaillez sur une surface antistatique :**  
**Installez votre SSD sur une surface propre et antistatique (tapis antistatique ou matelas).**

**SATA 2.5** : Connectez le SSD à un port SATA libre de votre carte mère et fixez-le avec des vis si nécessaire.

**SATA M.2** : Insérez le SSD dans le slot M.2 à un angle de 30 degrés, puis fixez-le avec une vis.

Les SSD SATA ne sont pas initialisés et formatés à l'origine (ils ne sont pas visibles dans les gestionnaires de fichiers ou le Finder). Pour initialiser et formater les SSD, accédez à l'outil de gestion des disques de votre système d'exploitation. Formatez le SSD dans le format souhaité (NTFS, exFAT, etc.).

Vous pouvez également installer un système d'exploitation bootable sur le SSD SATA à partir d'une clé USB EMTEC :

1) **Windows** : Depuis le site Internet de Microsoft vous pouvez télécharger Windows (fichier .iso) et son utilitaire pour lancer l'installation depuis une clé USB.

2) **Linux** : Télécharger le fichier iso de votre distribution LINUX ( Ubuntu, Fedora, Mint , ...).

Ensuite vous devez télécharger un utilitaire pour charger votre fichier iso sur une clé USB bootable . Exemple d'utilitaire : Rufus, lili USB Creator, Ventoy (multiboot). Pour finir booter votre PC depuis la clé USB pour installer votre distribution Linux.

### **Transfert de fichiers**

- Ouvrez l'explorateur de fichiers (Windows) ou le Finder (macOS).
  - Localisez votre SSD dans la liste des périphériques.
  - Faites glisser et déposez les fichiers que vous souhaitez transférer vers ou depuis le SSD.
- Vérifiez que le transfert est complet avant de déconnecter le SSD du port USB (cas du SSD dans un boîtier USB).

### **Éjection sécurisée pour les boîtiers USB/SATA**

Il est important d'éjecter le boîtier USB avant de le déconnecter afin d'éviter la corruption des données:

- Windows : Faites un clic droit sur l'icône du lecteur USB dans l'explorateur de fichiers et sélectionnez "Éjecter".
- macOS : Cliquez sur l'icône du lecteur USB dans le Finder et sélectionnez "Éjecter".

### **Capacité mémoire**

L'espace mémoire réellement utilisable sur cet appareil est inférieur à celui indiqué sur l'emballage. Cela est dû aux différents algorithmes utilisés par les systèmes d'exploitation pour calculer l'espace disponible.

En outre, une petite partie de l'espace mémoire est réservée aux systèmes de fichiers et aux tampons pour assurer la stabilité des performances. 1 Go = 1 000 000 000 octets

## **3. Entretien et stockage**

- Protégez votre SSD des chocs physiques, électrostatiques et de l'humidité.
- Ne l'exposez pas à des températures extrêmes.  
Température: En fonctionnement -25C° to 85C° / Stockage -25C° to 85C°
- Rangez-le dans un endroit sec et propre.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter nos fiches produits et nos FAQ depuis notre site internet : <https://www.emtec-international.com>

## **4. Dépannage**



- Le SSD n'est pas reconnue dans le gestionnaire de disques :  
Vérifiez les connexions, essayez un autre port SATA ou M.2. et redémarrez votre ordinateur.
- Transfert de fichiers lent :  
Pour une utilisation dans boîtier externe USB, assurez-vous que votre SSD est connecté à un port USB 3.2 ou USB4.  
Dans tous les cas, assurez-vous que TRIM est activé et que le SSD n'est pas trop plein.

### **IMPORTANT : Mémoire tampon**

Si vous utilisez l'appareil de stockage de manière intensive avec une grande quantité de données (plusieurs Go), vous risquez de saturer le tampon mémoire, ce qui peut entraîner un ralentissement momentané. Pour rétablir la normale, laissez l'appareil connecté quelques instants sans écrire de données.

- Fichiers corrompus :  
Si vous avez des fichiers corrompus, essayez de les récupérer avec un logiciel de récupération de données, puis formater le SSD.
- Utilisez des outils comme CrystalDiskInfo pour analyser l'état du SSD.

# DÉCLARATIONS DU FABRICANT

USA	<p><b>FCC Statements</b>            This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.</p> <p>NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Reorient or relocate the receiving antenna.</li> <li>-Increase the separation between the equipment and receiver.</li> <li>-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.</li> <li>-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help</li> </ul>	
Canada	<p>ICES-003</p> <p>This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>	
Australia New Zealand	<p>RCM</p> <p>Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure</p>	
Europe	<p>CE / RoHS / REACH</p>	

**EU Personne responsable :**  
**DEXXON GROUPE**  
 79 avenue Louis Roche, 92230 Gennevilliers – France  
[support.emtec@dexxon.eu](mailto:support.emtec@dexxon.eu)

**USA/CANADA:**  
**DEXXON DIGITAL STORAGE / DEXXON LOGISTICS**  
 7611 Green Meadows Drive Lewis Center  
 OH 43035 – USA

**EMTEC and EMTEC Logo are registered trademarks of DEXXON Groupe.**  
**All other trademarks are the property of their respective owners.**