

NT_2021_004	REV. : 1.0	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE APPLICATION : 21/01/2021		
Ancienne Réf. :	PAGE : 1/6	MAGIC UPDATE DISQUE A DISQUE POUR DISQUE FORMAT M.2	

DATE DE VALIDATION	OBJET DE LA REVISION	REDACTEUR	VERIFICATEUR	APPROBATEUR
21/01/2021	Création	Gaël REYNOARD 	Benjamin Candoni	SSC

SOMMAIRE

SOMMAIRE	1
1 PREAMBULE	2
2 ADAPTATEUR PCIE VERS M.2	2
3 MODELES ORDINATEUR DELL	3
3.1 OPTIPLEX 3060	3
3.2 OPTIPLEX 3070	5

NT_2021_004	REV. : 1.0	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE APPLICATION : 21/01/2021		
Ancienne Réf. :	PAGE : 2/6	MAGIC UPDATE DISQUE A DISQUE POUR DISQUE FORMAT M.2	

1 PREAMBULE

Depuis le passage aux ordinateurs de la marque Dell, le format du disque dur système a changé. En passant du disque dur au format 2,5" ou 3,5" au format M.2.

Il existe 2 types d'interface pour les disques durs au format M.2 :

- SATA
- NVMe (PCIe)

Le déploiement de la version 2.7.0 nécessite une mise à jour par changement de disque. Remplacement du disque dur système par un nouveau disque dur contenant la nouvelle version du pupitre ELYS.

Ce nouveau disque dur doit être au format M.2 (SATA ou NVMe) avec une capacité 250 Go minimum.

Attention

Avant d'ouvrir le boîtier de l'ordinateur, veuillez déconnecter tous les périphériques USB de la façade pour ne pas endommager le boîtier et/ou les périphériques USB.

2 ADAPTATEUR PCIE VERS M.2

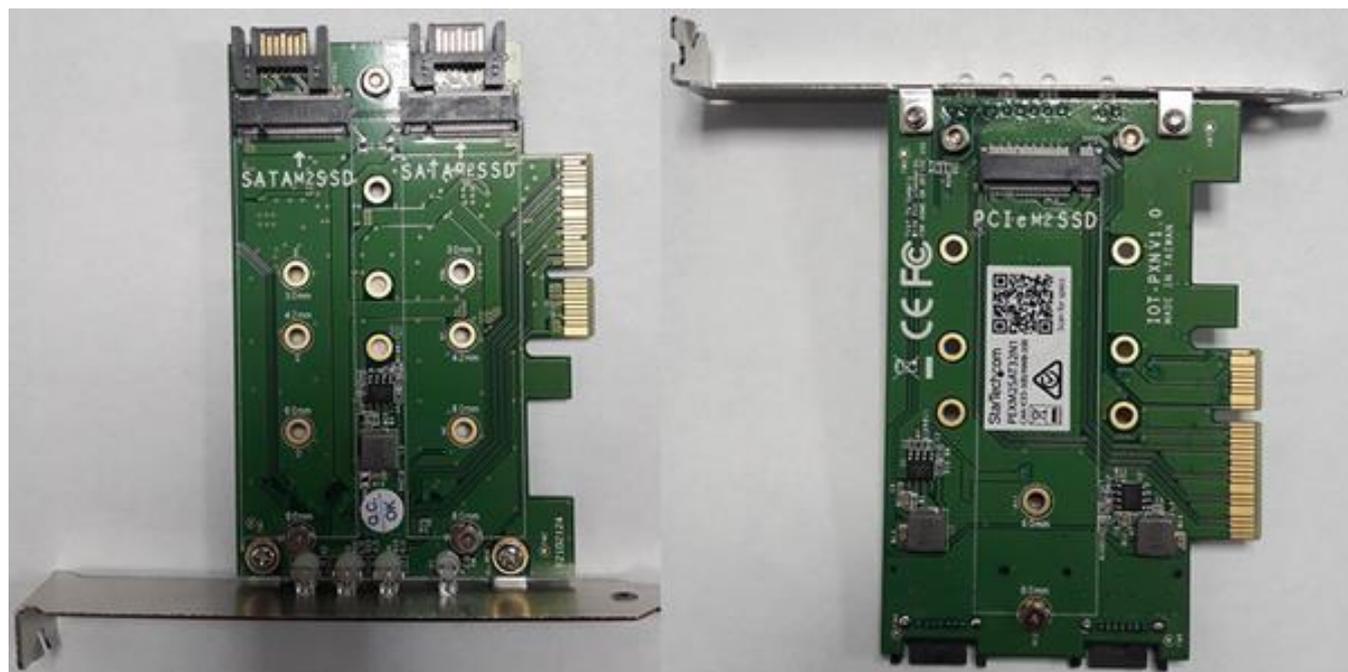
Les ordinateurs ne possédant qu'un unique port M.2. Il est nécessaire d'avoir recours à une carte adaptateur PCIe vers M.2.

Le modèle qualifié par LAFON est le suivant :

Fabricant : StarTech.com

Produit : 3-Port M.2 NGFF SSD Adapter Card – 1 x PCIe M.2, 2 x SATA III M.2 – PCIe 3.0

Référence : PEXM2SAT32N1



Face M.2 SATA

Face M.2 PCIe

Référence LAFON : 05940520

NT_2021_004	REV. : 1.0	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE APPLICATION : 21/01/2021		
Ancienne Réf. :	PAGE : 3/6	MAGIC UPDATE DISQUE A DISQUE POUR DISQUE FORMAT M.2	

3 MODELES ORDINATEUR DELL

3.1 OPTIPLEX 3060

3.1.1 Caractéristique du disque dur système.

Format : M.2

Interface : SATA

Modèle : Kingston SUV500M8/120G

Capacité : 120 Go

3.1.2 Installation pour mise à jour disque à disque

Retirer le disque dur système installé à l'intérieur du boîtier pour l'installer sur un connecteur « **SATA M2 SSD** » de la carte adaptateur.



NT_2021_004	REV. : 1.0	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE APPLICATION : 21/01/2021	MAGIC UPDATE DISQUE A DISQUE POUR DISQUE FORMAT M.2	
Ancienne Réf. :	PAGE : 4/6		

Installer le nouveau disque dur système contenant la nouvelle version du pupitre ELYS.

Connecter la carte adaptateur sur un connecteur PCIe de la carte mère disponible et raccorder la carte avec un câble SATA sur un connecteur SATA de la carte mère.

Un câble SATA est toujours disponible dans le boîtier de l'ordinateur (câble SATA orange).



Effectuer votre mise à jour disque à disque en utilisant l'outil MagicUpdate.

Une fois la mise à jour terminée, veuillez retirer la carte adaptateur du boîtier et remettre le cache en aluminium avant de refermer le boîtier.

NT_2021_004	REV. : 1.0	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE APPLICATION : 21/01/2021	MAGIC UPDATE DISQUE A DISQUE POUR DISQUE FORMAT M.2	
Ancienne Réf. :	PAGE : 5/6		

3.2 OPTIPLEX 3070

3.2.1 Caractéristique du disque dur système.

Format : M.2

Interface : NVMe (PCIe Gen 3 x4)

Modèle : PNY XLR8 CS3030 250 GB SSD (M2A8QN250GC30-PHN-1)

Capacité : 250Go

3.2.2 Installation pour mise à jour disque à disque

Retirer le disque dur système installé à l'intérieur du boîtier pour l'installer sur le connecteur « **PCIe M2 SSD** » de la carte adaptateur PCIe.



NT_2021_004	REV. : 1.0	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE APPLICATION : 21/01/2021	MAGIC UPDATE DISQUE A DISQUE POUR DISQUE FORMAT M.2	
Ancienne Réf. :	PAGE : 6/6		

Installer le nouveau disque dur système contenant la nouvelle version du pupitre ELYS.



Effectuer votre mise à jour disque à disque en utilisant l'outil MagicUpdate.

Une fois la mise à jour terminée, veuillez retirer la carte adaptateur du boîtier et remettre le cache en aluminium avant de refermer le boîtier.