



SSD classique

Il existe une variante moins épaisse pour les ultrabooks.

b. Format 1,8" - mSATA

Ce format plus réduit ne dispose pas d'une carcasse de protection et offre un connecteur de type mSATA pour une connexion SATA. Il est principalement destiné aux ultrabooks.



SSD au format mSATA

c. Format M.2 - SATA et PCIe NVMe

Le format M.2 est le successeur du mSATA et peut être compatible avec la norme SATA ou bien la norme PCI Express (PCIe). C'est cette dernière qui fait son principal intérêt puisqu'elle permet d'outrepasser les limites physiques de débit imposées par le SATA et d'atteindre des débits de l'ordre du Go/s en lecture et en écriture sur le disque (4 Go/s en théorie). Ce format de SSD offre parfois une compatibilité avec la norme NVMe (*Non-Volatile Memory Express*).

Ces disques ou cartes SSD mesurent 20 mm de large et sont disponibles en trois longueurs : 42, 60 ou 80 mm.