

FICHE TECHNIQUE DES SSD 2,5 POUCES

Ultra-rapide. Robuste. Impressionnant.

Des performances élevées constantes au service des centres de données modernes.

Le SSD NVMe de la série Nytro[®] 5050 de Seagate[®] constitue la nouvelle génération de SSD d'entreprise. Conçu pour améliorer l'efficacité, accroître les performances et augmenter la densité de stockage des centres de données, le SSD Nytro 5050 élimine les goulots d'étranglement liés aux performances et améliore significativement la qualité de service.



Champs d'application recommandés

- Virtualisation des serveurs
- Bases de données OLTP
- Stockage logiciel
- Réseaux 100 % Flash
- Mise en mémoire cache et hiérarchisation



Avec des performances exceptionnelles, le SSD PCIe Gen4 NVMe double le débit aléatoire des derniers SSD SAS, pour décupler la bande passante des SSD SATA.

Sa bande passante impressionnante de 7,4 Go/s et ses 1,7 M IOPS éliminent les goulots d'étranglement de données et offrent des temps de réponse constants.

Sa capacité renforcée en environnements ultra-denses, jusqu'à 15 To¹, permet de prendre en charge les interfaces U.2 et U.3. Ses deux ports offrent par ailleurs une disponibilité élevée en mode actif-actif.

Haute optimisation, le Nytro 5350 supporte des charges de travail exigeantes en lecture, tandis que le Nytro 5550 est conçu pour les charges de travail mixtes.

Des performances quintuplées par rapport aux SSD SATA avec dix fois plus de bande passante et d'IOPS par rapport aux générations précédentes pour une puissance de traitement accrue et une réduction de l'encombrement, de la consommation et des coûts.

Faible latence et qualité élevée de service offrent une réactivité améliorée et une expérience utilisateur optimisée.

Maintenance transparente sans interruption et permutation à chaud pour un ajout, un retrait ou un remplacement simple des SSD.

Dotés du chiffrement matériel, les modèles avec autochiffrement² sont conformes à la norme TCG pour contribuer à sécuriser vos données essentielles.

Compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation pour une intégration facile avec Linux et Microsoft.

Durabilité et fiabilité accrue avec 1 et 3 DWPD, et temps moyen entre deux pannes de 2,5 millions d'heures. Déplacez d'importants volumes de données d'entreprise pour le long terme.

¹ Bientôt disponible. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Seagate.

² Les disques avec autochiffrement ne sont pas disponibles dans tous les modèles ni dans tous les pays. Certains modèles requièrent la prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG.



Caractéristiques	Nytro 5550H 15 mm — Usage mixte		
Capacité	6.4 To	3.2 To	1.6 To
Modèle standard ¹	XP6400LE70005	XP3200LE70005	XP1600LE70005
Modèle avec autochiffrement ¹	XP6400LE70015	XP3200LE70015	XP1600LE70015
Modèle FIPS 140-3/Common Criteria ¹	XP6400LE70025	XP3200LE70025	XP1600LE70025
Caractéristiques			
Interface	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe
Type Flash NAND	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Format	2.5 in x 15mm	2.5 in x 15mm	2.5 in x 15mm
Performances			
Lectures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	7 400	7 400	7 400
Écritures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	7 200	6 900	4 300
Lectures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	1,700,000	1,700,000	1,700,000
Écritures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	470,000	470,000	315,000
Latence moyenne de lecture (µs), 4 Ko QD1	75	75	75
Latence moyenne d'écriture (µs), 4 Ko QD1	12	12	12
Endurance/Fiabilité			
Endurance sur la durée de vie du disque (écritures sur le disque par jour)	3	3	3
Total d'octets en écriture (To)	35,000	17,500	8,700
Erreurs de lecture irréparables par bit lu	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	2 500 000	2 500 000	2 500 000
Garantie limitée (années)	5	5	5
Gestion de l'alimentation			
Consommation active globale moyenne 12V (W)	24	23	18
Consommation moyenne au repos (W)	6	6	6
Environnement			
Températures, en fonctionnement (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Température, hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Variation de température/heure, max. (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1 500	1 500	1 500
Caractéristiques physiques			
Hauteur (mm/po, max.)	14,9 mm/0,587 po.	14,9 mm/0,587 po.	14,9 mm/0,587 po.
Largeur (mm/po)	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.
Profondeur (mm/po)	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.
Poids (g/lb)	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb
Unités par carton	20	20	20

¹ Certains disques ne sont pas disponibles dans tous les pays. Les disques Seagate Secure respectent les normes ISO/CEI 27040 et NIST 800-88, et peuvent nécessiter la prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG.

² Les performances séquentielles sont mesurées à une longueur de file d'attente de 32 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.

³ Les performances aléatoires sont mesurées à une longueur de file d'attente de 256 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.



Caractéristiques	Nytro 5350H 15 mm — Lecture intensive		
Capacité	7.68 To	3.84 To	1.92 To
Modèle standard ¹	XP7680SE70005	XP3840SE70005	XP1920SE70005
Modèle avec autochiffrement ¹	XP7680SE70015	XP3840SE70015	XP1920SE70015
Modèle FIPS 140-3/Common Criteria ¹	XP7680SE70025	XP3840SE70025	XP1920SE70025
Caractéristiques			
Interface	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe
Type Flash NAND	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Format	2.5 in x 15mm	2.5 in x 15mm	2.5 in x 15mm
Performances			
Lectures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	7 400	7 100	7 100
Écritures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	7 200	6 900	4 300
Lectures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	1,700,000	1,700,000	1,700,000
Écritures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	195,000	195,000	118,000
Latence moyenne de lecture (µs), 4 Ko QD1	75	75	75
Latence moyenne d'écriture (µs), 4 Ko QD1	12	12	12
Endurance/Fiabilité			
Endurance sur la durée de vie du disque (écritures sur le disque par jour)	1	1	1
Total d'octets en écriture (To)	14,000	7,000	3,500
Erreurs de lecture irréparables par bit lu	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	2 500 000	2 500 000	2 500 000
Garantie limitée (années)	5	5	5
Gestion de l'alimentation			
Consommation active globale moyenne 12V (W)	24	23	18
Consommation moyenne au repos (W)	6	6	6
Environnement			
Températures, en fonctionnement (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Température, hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Variation de température/heure, max. (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1 500	1 500	1 500
Caractéristiques physiques			
Hauteur (mm/po, max.)	14,9 mm/0,587 po.	14,9 mm/0,587 po.	14,9 mm/0,587 po.
Largeur (mm/po)	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.
Profondeur (mm/po)	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.
Poids (g/lb)	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb
Unités par carton	20	20	20

¹ Certains disques ne sont pas disponibles dans tous les pays. Les disques Seagate Secure respectent les normes ISO/CEI 27040 et NIST 800-88, et peuvent nécessiter la prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG.

² Les performances séquentielles sont mesurées à une longueur de file d'attente de 32 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.

³ Les performances aléatoires sont mesurées à une longueur de file d'attente de 256 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.



Caractéristiques	Nytro 5550M 15mm — Usage mixte		
Capacité	6.4 To	3.2 To	1.6 To
Modèle standard ¹	XP6400LE70035	XP3200LE70035	XP1600LE70035
Modèle avec autochiffrement ¹	XP6400LE70045	XP3200LE70045	XP1600LE70045
Modèle FIPS 140-3/Common Criteria ¹	XP6400LE70055	XP3200LE70055	XP1600LE70055
Caractéristiques			
Interface	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe
Type Flash NAND	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Format	2.5 in x 15mm	2.5 in x 15mm	2.5 in x 15mm
Performances			
Lectures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	7 400	7 400	7 400
Écritures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	3 300	3 300	3 300
Lectures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	1,150,000	1,150,000	1,150,000
Écritures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	190,000	190,000	170,000
Latence moyenne de lecture (µs), 4 Ko QD1	75	75	75
Latence moyenne d'écriture (µs), 4 Ko QD1	12	12	12
Endurance/Fiabilité			
Endurance sur la durée de vie du disque (écritures sur le disque par jour)	3	3	3
Total d'octets en écriture (To)	35,000	17,500	8,700
Erreurs de lecture irréparables par bit lu	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	2 500 000	2 500 000	2 500 000
Garantie limitée (années)	5	5	5
Gestion de l'alimentation			
Consommation active globale moyenne 12V (W)	14	14	14
Consommation moyenne au repos (W)	6	6	6
Environnement			
Températures, en fonctionnement (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Température, hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Variation de température/heure, max. (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1 500	1 500	1 500
Caractéristiques physiques			
Hauteur (mm/po, max.)	14,9 mm/0,587 po.	14,9 mm/0,587 po.	14,9 mm/0,587 po.
Largeur (mm/po)	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.
Profondeur (mm/po)	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.
Poids (g/lb)	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb
Unités par carton	20	20	20

¹ Certains disques ne sont pas disponibles dans tous les pays. Les disques Seagate Secure respectent les normes ISO/CEI 27040 et NIST 800-88, et peuvent nécessiter la prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG.

² Les performances séquentielles sont mesurées à une longueur de file d'attente de 32 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.

³ Les performances aléatoires sont mesurées à une longueur de file d'attente de 256 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.



Caractéristiques	Nytro 5350M 15 mm — Lecture intensive		
Capacité	7.68 To	3.84 To	1.92 To
Modèle standard ¹	XP7680SE70035	XP3840SE70035	XP1920SE70035
Modèle avec autochiffrement ¹	XP7680SE70045	XP3840SE70045	XP1920SE70045
Modèle FIPS 140-3/Common Criteria ¹	XP7680SE70055	XP3840SE70055	XP1920SE70055
Caractéristiques			
Interface	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe
Type Flash NAND	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Format	2.5 in x 15mm	2.5 in x 15mm	2.5 in x 15mm
Performances			
Lectures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	7 400	7 400	7 400
Écritures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	3 300	3 300	3 300
Lectures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	1,150,000	1,150,000	1,150,000
Écritures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	110,000	110,000	95,000
Latence moyenne de lecture (µs), 4 Ko QD1	75	75	75
Latence moyenne d'écriture (µs), 4 Ko QD1	12	12	12
Endurance/Fiabilité			
Endurance sur la durée de vie du disque (écritures sur le disque par jour)	1	1	1
Total d'octets en écriture (To)	14,000	7,000	3,500
Erreurs de lecture irréparables par bit lu	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	2 500 000	2 500 000	2 500 000
Garantie limitée (années)	5	5	5
Gestion de l'alimentation			
Consommation active globale moyenne 12V (W)	14	14	14
Consommation moyenne au repos (W)	6	6	6
Environnement			
Températures, en fonctionnement (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Température, hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Variation de température/heure, max. (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1 500	1 500	1 500
Caractéristiques physiques			
Hauteur (mm/po, max.)	14,9 mm/0,587 po.	14,9 mm/0,587 po.	14,9 mm/0,587 po.
Largeur (mm/po)	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.
Profondeur (mm/po)	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.
Poids (g/lb)	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb
Unités par carton	20	20	20

¹ Certains disques ne sont pas disponibles dans tous les pays. Les disques Seagate Secure respectent les normes ISO/CEI 27040 et NIST 800-88, et peuvent nécessiter la prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG.

² Les performances séquentielles sont mesurées à une longueur de file d'attente de 32 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.

³ Les performances aléatoires sont mesurées à une longueur de file d'attente de 256 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.



Caractéristiques	Nytro 5550M 7 mm — Usage mixte		
Capacité	6.4 To	3.2 To	1.6 To
Modèle standard ¹	XP6400LE10005	XP3200LE10005	XP1600LE10005
Modèle avec autochiffrement ¹	XP6400LE10015	XP3200LE10015	XP1600LE10015
Modèle FIPS 140-3/Common Criteria ¹	XP6400LE10025	XP3200LE10025	XP1600LE10025
Caractéristiques			
Interface	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe
Type Flash NAND	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Format	2.5 in x 7mm	2.5 in x 7mm	2.5 in x 7mm
Performances			
Lectures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	5 700	5 700	5 700
Écritures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	2 450	2 450	2 450
Lectures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	900,000	900,000	850,000
Écritures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	175,000	175,000	175,000
Latence moyenne de lecture (µs), 4 Ko QD1	75	75	75
Latence moyenne d'écriture (µs), 4 Ko QD1	12	12	12
Endurance/Fiabilité			
Endurance sur la durée de vie du disque (écritures sur le disque par jour)	3	3	3
Total d'octets en écriture (To)	35,000	17,500	8,700
Erreurs de lecture irréparables par bit lu	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	2 500 000	2 500 000	2 500 000
Garantie limitée (années)	5	5	5
Gestion de l'alimentation			
Consommation active globale moyenne 12V (W)	12.5	12.5	12.5
Consommation moyenne au repos (W)	6	6	6
Environnement			
Températures, en fonctionnement (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Température, hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Variation de température/heure, max. (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1 500	1 500	1 500
Caractéristiques physiques			
Hauteur (mm/po, max.)	7,1 mm/0,28 po.	7,1 mm/0,28 po.	7,1 mm/0,28 po.
Largeur (mm/po)	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.
Profondeur (mm/po)	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.
Poids (g/lb)	105 g/0,23 lb	105 g/0,23 lb	105 g/0,23 lb
Unités par carton	20	20	20

¹ Certains disques ne sont pas disponibles dans tous les pays. Les disques Seagate Secure respectent les normes ISO/CEI 27040 et NIST 800-88, et peuvent nécessiter la prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG.

² Les performances séquentielles sont mesurées à une longueur de file d'attente de 32 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.

³ Les performances aléatoires sont mesurées à une longueur de file d'attente de 256 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.



Caractéristiques	Nytro 5350M 7mm — Lecture intensive		
Capacité	7.68 To	3.84 To	1.92 To
Modèle standard ¹	XP7680SE10005	XP3840SE10005	XP1920SE10005
Modèle avec autochiffrement ¹	XP7680SE10015	XP3840SE10015	XP1920SE10015
Modèle FIPS 140-3/Common Criteria ¹	XP7680SE10025	XP3840SE10025	XP1920SE10025
Caractéristiques			
Interface	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe	PCIe® 4e génération x4 NVMe
Type Flash NAND	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Format	2.5 in x 7mm	2.5 in x 7mm	2.5 in x 7mm
Performances			
Lectures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	5 700	5 700	5 700
Écritures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko ²	2 450	2 450	2 450
Lectures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	900,000	900,000	850,000
Écritures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD64 ³	80,000	80,000	75,000
Latence moyenne de lecture (µs), 4 Ko QD1	75	75	75
Latence moyenne d'écriture (µs), 4 Ko QD1	12	12	12
Endurance/Fiabilité			
Endurance sur la durée de vie du disque (écritures sur le disque par jour)	1	1	1
Total d'octets en écriture (To)	14,000	7,000	3,500
Erreurs de lecture irréparables par bit lu	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	2 500 000	2 500 000	2 500 000
Garantie limitée (années)	5	5	5
Gestion de l'alimentation			
Consommation active globale moyenne 12V (W)	12.5	12.5	12.5
Consommation moyenne au repos (W)	6	6	6
Environnement			
Températures, en fonctionnement (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Température, hors fonctionnement (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Variation de température/heure, max. (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1 500	1 500	1 500
Caractéristiques physiques			
Hauteur (mm/po, max.)	7,1 mm/0,28 po.	7,1 mm/0,28 po.	7,1 mm/0,28 po.
Largeur (mm/po)	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.	70,1 mm/2,76 po.
Profondeur (mm/po)	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.	100,4 mm/3,953 po.
Poids (g/lb)	105 g/0,23 lb	105 g/0,23 lb	105 g/0,23 lb
Unités par carton	20	20	20

¹ Certains disques ne sont pas disponibles dans tous les pays. Les disques Seagate Secure respectent les normes ISO/CEI 27040 et NIST 800-88, et peuvent nécessiter la prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG.

² Les performances séquentielles sont mesurées à une longueur de file d'attente de 32 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.

³ Les performances aléatoires sont mesurées à une longueur de file d'attente de 256 au début du cycle de vie. Les performances des applications système peuvent varier en fonction de l'hôte et des charges de travail système précédentes.

seagate.com



© 2022 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Spiral sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Nytro, le logo Nytro, Seagate Secure et le logo Seagate Secure sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. La marque verbale NVMe et/ou la marque figurative NVMeExpress sont des marques de NVMeExpress, Inc. Toutes les autres marques ou marques déposées citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à mille milliards d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction des normes de mesure du système d'exploitation de l'ordinateur hôte. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Les taux de transfert réels peuvent varier en fonction de l'environnement de fonctionnement et d'autres facteurs, par exemple l'interface sélectionnée et la capacité du disque. L'exportation ou la réexportation de matériels ou de logiciels Seagate sont réglementées par les ministères du commerce, de l'industrie et de la sécurité des États-Unis (pour plus d'informations, consultez la page www.bis.doc.gov, en anglais uniquement). L'exportation, l'importation et l'utilisation de tels matériels et logiciels dans d'autres pays peuvent faire l'objet de contrôles. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis son offre ou les spécifications de ses produits. DS2099.1-2204FR