

<b>Dimensions</b>	Longueur x Hauteur x Profondeur : 252 mm x 160 mm x 200 mm Poids : <b>NAS400 - 6,90 kg</b> , NAS400 - 4,28 kg																										
<b>Caractéristiques de l'emballage (vente au détail)</b>	Dimensions de la boîte : (LxHxP) : 368 mm x 239 mm x 241 mm Poids de la boîte : <b>NAS400 - 8,19 kg</b> , NAS400 - 5,80 kg Dimensions du carton : (LxHxP) 500 mm x 400 mm x 260 mm Poids du carton : <b>NAS400 - 17,66 kg</b> , NAS400 - 12,57 kg Quantité par carton : 2 Nombre de cartons par palette : 24 Dimensions de la palette : (LxHxP) 1 000 mm x 1 196 mm x 1 230 mm Poids de la palette : <b>NAS400 - 444,80 kg</b> , NAS400 - 315,3 kg Nombre de couches par palette : 4																										
<b>Caractéristiques techniques</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Caractéristiques du disque</b></td><td>SATA II</td></tr> <tr> <td><b>Connectivité</b></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 ports SATA II internes</li> <li>2 prises Ethernet RJ45 (Gigabit)</li> <li>4 ports hôtes USB 2.0 (3 à l'arrière, 1 à l'avant)</li> </ul> </td></tr> <tr> <td><b>Protocoles réseau</b></td><td>CIFS, NFS, HTTP, HTTPS, FTP, Bonjour, Microsoft RALLY®</td></tr> <tr> <td><b>Authentification réseau</b></td><td>Intégration de Microsoft Windows® Server Active Directory 2000/2003/2008 pour la définition des utilisateurs et des groupes</td></tr> <tr> <td><b>Protocoles de partage des fichiers</b></td><td>CIFS, NFS, HTTPS, FTP sur SSL/TLS</td></tr> <tr> <td><b>Gestion du système de fichiers</b></td><td>RAID 0, 1, 10, 5, JBOD*</td></tr> <tr> <td><b>Gestion des volumes</b></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion du partage</li> <li>Chiffrement au niveau du volume</li> <li>Prise en charge des listes de contrôle d'accès au niveau du dossier de partage</li> <li>Définition de quotas</li> </ul> </td></tr> <tr> <td><b>Gestion des disques</b></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion de plusieurs volumes</li> <li>Moniteur d'état SMART</li> </ul> </td></tr> <tr> <td><b>Gestion des sauvegardes</b></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sauvegarde locale (périphérique USB vers NAS, NAS vers périphérique USB)</li> <li>Sauvegarde NAS-NAS</li> <li>Sauvegarde du système client ; restauration complète sur le réseau</li> <li>Compatible avec le logiciel Time Machine®</li> </ul> </td></tr> <tr> <td><b>Gestion des événements</b></td><td>Notification d'événements par e-mail</td></tr> <tr> <td><b>Lecture multimédia en continu</b></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur iTunes®</li> <li>Serveur multimédia numérique DLNA</li> <li>UPnP</li> </ul> </td></tr> <tr> <td><b>Serveur de téléchargement</b></td><td>Téléchargeur (HTTP et FTP)</td></tr> <tr> <td><b>Accès à distance</b></td><td>Service Seagate Global Access™</td></tr> </table>	<b>Caractéristiques du disque</b>	SATA II	<b>Connectivité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 ports SATA II internes</li> <li>2 prises Ethernet RJ45 (Gigabit)</li> <li>4 ports hôtes USB 2.0 (3 à l'arrière, 1 à l'avant)</li> </ul>	<b>Protocoles réseau</b>	CIFS, NFS, HTTP, HTTPS, FTP, Bonjour, Microsoft RALLY®	<b>Authentification réseau</b>	Intégration de Microsoft Windows® Server Active Directory 2000/2003/2008 pour la définition des utilisateurs et des groupes	<b>Protocoles de partage des fichiers</b>	CIFS, NFS, HTTPS, FTP sur SSL/TLS	<b>Gestion du système de fichiers</b>	RAID 0, 1, 10, 5, JBOD*	<b>Gestion des volumes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion du partage</li> <li>Chiffrement au niveau du volume</li> <li>Prise en charge des listes de contrôle d'accès au niveau du dossier de partage</li> <li>Définition de quotas</li> </ul>	<b>Gestion des disques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion de plusieurs volumes</li> <li>Moniteur d'état SMART</li> </ul>	<b>Gestion des sauvegardes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sauvegarde locale (périphérique USB vers NAS, NAS vers périphérique USB)</li> <li>Sauvegarde NAS-NAS</li> <li>Sauvegarde du système client ; restauration complète sur le réseau</li> <li>Compatible avec le logiciel Time Machine®</li> </ul>	<b>Gestion des événements</b>	Notification d'événements par e-mail	<b>Lecture multimédia en continu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur iTunes®</li> <li>Serveur multimédia numérique DLNA</li> <li>UPnP</li> </ul>	<b>Serveur de téléchargement</b>	Téléchargeur (HTTP et FTP)	<b>Accès à distance</b>	Service Seagate Global Access™
<b>Caractéristiques du disque</b>	SATA II																										
<b>Connectivité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 ports SATA II internes</li> <li>2 prises Ethernet RJ45 (Gigabit)</li> <li>4 ports hôtes USB 2.0 (3 à l'arrière, 1 à l'avant)</li> </ul>																										
<b>Protocoles réseau</b>	CIFS, NFS, HTTP, HTTPS, FTP, Bonjour, Microsoft RALLY®																										
<b>Authentification réseau</b>	Intégration de Microsoft Windows® Server Active Directory 2000/2003/2008 pour la définition des utilisateurs et des groupes																										
<b>Protocoles de partage des fichiers</b>	CIFS, NFS, HTTPS, FTP sur SSL/TLS																										
<b>Gestion du système de fichiers</b>	RAID 0, 1, 10, 5, JBOD*																										
<b>Gestion des volumes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion du partage</li> <li>Chiffrement au niveau du volume</li> <li>Prise en charge des listes de contrôle d'accès au niveau du dossier de partage</li> <li>Définition de quotas</li> </ul>																										
<b>Gestion des disques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion de plusieurs volumes</li> <li>Moniteur d'état SMART</li> </ul>																										
<b>Gestion des sauvegardes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sauvegarde locale (périphérique USB vers NAS, NAS vers périphérique USB)</li> <li>Sauvegarde NAS-NAS</li> <li>Sauvegarde du système client ; restauration complète sur le réseau</li> <li>Compatible avec le logiciel Time Machine®</li> </ul>																										
<b>Gestion des événements</b>	Notification d'événements par e-mail																										
<b>Lecture multimédia en continu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur iTunes®</li> <li>Serveur multimédia numérique DLNA</li> <li>UPnP</li> </ul>																										
<b>Serveur de téléchargement</b>	Téléchargeur (HTTP et FTP)																										
<b>Accès à distance</b>	Service Seagate Global Access™																										
<b>Configuration logicielle requise</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>PC en réseau</b></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Processeur de type Pentium III, 500 MHz ou supérieur</li> <li>Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® ou Windows® 7</li> <li>Linux Kernel 2.6.7 ou supérieur</li> <li>Internet Explorer 6.0 ou ultérieur, ou Firefox 2.X ou ultérieur (pour l'interface de gestion et l'accès Web)</li> <li>256 Mo de RAM</li> </ul> </td></tr> <tr> <td><b>Mac en réseau</b></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mac OS® X 10.4.11 ou ultérieur</li> <li>Apple Safari 3.1 ou ultérieur</li> </ul> </td></tr> </table>	<b>PC en réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processeur de type Pentium III, 500 MHz ou supérieur</li> <li>Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® ou Windows® 7</li> <li>Linux Kernel 2.6.7 ou supérieur</li> <li>Internet Explorer 6.0 ou ultérieur, ou Firefox 2.X ou ultérieur (pour l'interface de gestion et l'accès Web)</li> <li>256 Mo de RAM</li> </ul>	<b>Mac en réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mac OS® X 10.4.11 ou ultérieur</li> <li>Apple Safari 3.1 ou ultérieur</li> </ul>																						
<b>PC en réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processeur de type Pentium III, 500 MHz ou supérieur</li> <li>Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® ou Windows® 7</li> <li>Linux Kernel 2.6.7 ou supérieur</li> <li>Internet Explorer 6.0 ou ultérieur, ou Firefox 2.X ou ultérieur (pour l'interface de gestion et l'accès Web)</li> <li>256 Mo de RAM</li> </ul>																										
<b>Mac en réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mac OS® X 10.4.11 ou ultérieur</li> <li>Apple Safari 3.1 ou ultérieur</li> </ul>																										
<b>Configuration système requise</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Réseau local (LAN)</b></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Routeur filaire ou sans fil avec un port Ethernet 10/100/1000 disponible</li> </ul> </td></tr> <tr> <td><b>Connexion Internet (pour les mises à jour système et l'accès par Internet)</b></td><td></td></tr> </table>	<b>Réseau local (LAN)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Routeur filaire ou sans fil avec un port Ethernet 10/100/1000 disponible</li> </ul>	<b>Connexion Internet (pour les mises à jour système et l'accès par Internet)</b>																							
<b>Réseau local (LAN)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Routeur filaire ou sans fil avec un port Ethernet 10/100/1000 disponible</li> </ul>																										
<b>Connexion Internet (pour les mises à jour système et l'accès par Internet)</b>																											
<b>Inclus</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Serveur de stockage BlackArmor NAS 400 Series</b></td><td></td></tr> <tr> <td>Quatre disques Seagate (NAS 440)</td><td></td></tr> <tr> <td>Câble RJ45 2 m</td><td></td></tr> <tr> <td>Cordon d'alimentation</td><td></td></tr> <tr> <td>Guide de démarrage rapide</td><td></td></tr> </table>	<b>Serveur de stockage BlackArmor NAS 400 Series</b>		Quatre disques Seagate (NAS 440)		Câble RJ45 2 m		Cordon d'alimentation		Guide de démarrage rapide																	
<b>Serveur de stockage BlackArmor NAS 400 Series</b>																											
Quatre disques Seagate (NAS 440)																											
Câble RJ45 2 m																											
Cordon d'alimentation																											
Guide de démarrage rapide																											

\* Il est possible d'acheter d'autres licences.



## BLACKARMOR® série NAS 400

### STOCKAGE EN RÉSEAU CENTRALISÉ

**Interface** Ethernet 10/100/1000, USB 2.0

**Capacités** Serveur uniquement, 4 To, 6 To, 8 To et 12 To

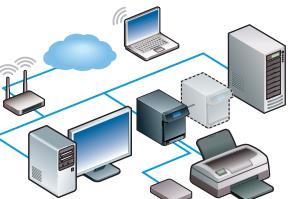
Les serveurs de stockage 4 baies Seagate® BlackArmor® NAS 400 Series sont des solutions de stockage en réseau complètes, destinées aux petites entreprises. Ils sont conçus pour garantir une disponibilité des systèmes et une intégrité des données optimales pour un maximum de 50 postes. En combinant un logiciel de sauvegarde incrémentielle et complète pour les PC connectés au réseau, une restauration complète du système et un chiffrement des fichiers ou du volume entier, ils protègent automatiquement les données critiques de l'entreprise. Améliorez l'intégrité des données et/ou les performances grâce aux options de configuration des systèmes RAID 0/1/5/10 et JBOD. Vous pouvez accéder aux fichiers via Internet de façon sécurisée, à partir de n'importe quel navigateur connu, sans qu'aucun logiciel ne soit requis. Couvert par une garantie limitée de 3 ans.

#### BlackArmor® NAS 440

Le serveur de stockage 4 baies BlackArmor NAS 440 est fourni avec quatre disques préinstallés. Préconfiguré avec RAID 5, le NAS 440 est une solution NAS plug-and-play facile à configurer et dotée de la plus grande capacité actuellement disponible. Il vous permettra de sauvegarder en toute sécurité vos données critiques.

#### BlackArmor® NAS 400

Le serveur de stockage 4 baies BlackArmor NAS 400 possède les mêmes fonctions matérielles et logicielles que le serveur BlackArmor NAS 440, mais il ne comporte aucun disque dur préinstallé. Cela vous permet de le personnaliser à votre gré selon les besoins de votre entreprise. Faites votre choix parmi une vaste gamme de disques Seagate fiables et éconergétiques, certifiés compatibles avec le système. Commencez par installer un seul disque, puis choisissez d'en rajouter d'autres au fur et à mesure de l'évolution de votre activité. Vous pourrez ainsi tirer parti de configurations RAID supplémentaires et augmenter la capacité de stockage.



#### Connectivité

- Deux ports Ethernet pour la connexion au réseau local, fonction de basculement de port et sauvegarde NAS-NAS
- Quatre ports USB 2.0 pour disques externes, imprimantes et systèmes UPS
- Quatre ports SATA II internes



Rendez-vous sur le site Seagate.com pour obtenir plus d'informations sur ces produits Seagate et bien d'autres encore, vendus au détail.

© 2010 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave, Barracuda, Global Access et BlackArmor 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. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque, un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. 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. L'exportation ou la réexportation de matériel ou de logiciels contenant un système de chiffrement peut faire l'objet d'une régulation par l'organisme américain Department of Commerce, Bureau of Industry and Security (plus d'informations sur le site www.bis.doc.gov). L'importation et l'utilisation de tels matériels et logiciels en dehors des États-Unis peuvent faire l'objet de contrôles. Les taux de transfert des données effectifs peuvent varier en fonction de l'environnement d'exploitation et d'autres facteurs. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, États-Unis www.seagate.com DS1676.8-1011FR

- Deux ports Ethernet pour la connexion au réseau local, fonction de basculement de port et sauvegarde NAS-NAS
- Systèmes RAID 0/1/5/10 et JBOD configurables par l'utilisateur
- Quatre ports USB 2.0 pour disques externes, imprimantes et système UPS (alimentation sans coupure)
- Niveau de sécurité adapté à votre activité (chiffrement des fichiers individuels ou de l'intégralité du volume)
- Écran LCD embarqué pour un affichage rapide des informations d'état
- Prise en charge de Microsoft® Active Directory 2003/2008 pour la définition des utilisateurs et des groupes
- Gestion de plusieurs volumes
- Notification d'événements par e-mail
- Lecture multimédia en continu DLNA, UPnP et iTunes®
- Garantie limitée de 3 ans

\* 10 licences du logiciel de sauvegarde des données pour PC sont incluses. Vous pouvez acheter d'autres licences sur www.seagate.com.

# Conçu pour garantir l'intégrité des données et une disponibilité optimale du système



## Serveur de stockage en réseau centralisé pour petites entreprises

Les serveurs de stockage 4 baies Seagate® BlackArmor® NAS 400 Series sont des solutions de stockage en réseau complètes, destinées aux petites entreprises. Ils sont conçus pour garantir une disponibilité des systèmes et une intégrité des données optimales pour un maximum de 50 postes.

## Des performances qui évoluent au rythme de votre entreprise

Côté matériel, les serveurs de stockage BlackArmor NAS 400 sont d'une efficacité à toute épreuve. Équipés de disques Seagate® fiables, d'un processeur 1,2 GHZ, de 256 Mo de RAM et de deux ports Ethernet (Gigabit), ils offrent des performances absolument exceptionnelles, et notamment des vitesses de lecture pouvant atteindre 69 Mo/s avec une configuration RAID 5\*. Les deux ports Ethernet Gigabit peuvent également être reliés au réseau, en tandem, pour assurer une protection contre la défaillance d'un port ou en utiliser un pour la connexion réseau et l'autre pour une sauvegarde NAS-NAS.

Les serveurs de stockage BlackArmor NAS 400 Series comportent quatre baies que vous pouvez facilement enlever sans outils. En général, changer un disque dur requiert des vis, un tournevis et un peu d'huile de coude. Avec notre système de cartouche unique, cependant, il suffit de fixer le disque sur la cartouche, aux moyens des broches prévues à cet effet, puis d'insérer la cartouche dans la baie. Les disques étant échangeables à chaud, il n'est pas nécessaire d'arrêter le serveur pour réaliser les opérations de maintenance ou les mises à niveau.

## Expansion

Le port monté à l'avant et les trois ports USB 2.0 situés à l'arrière permettent de connecter des disques durs USB externes pour augmenter la capacité de stockage, gérer la rotation des données hors site, partager facilement une imprimante USB avec tous les autres PC ou Mac® du réseau ou pour connecter un système UPS (alimentation sans coupure) assurant une protection en cas de pannes de courant.



\* Performances de lecture obtenues avec CrystalDiskMark 3.0 sur un système Windows® 7 x64.



## Vous êtes aux commandes

Outre le logiciel inclus, l'interface Web de gestion et l'outil BlackArmor® Discovery sont eux aussi très faciles à utiliser. L'outil BlackArmor Discovery vous permet d'être opérationnel en un rien de temps, grâce à l'affichage de tous les produits BlackArmor NAS reliés au réseau. À partir de cet outil de recherche, en un simple clic, vous pouvez visualiser ou mapper le volume partagé sur votre ordinateur, accéder à l'interface utilisateur Web ou effectuer une sauvegarde des données de l'ordinateur sur lequel vous travaillez. Les serveurs de stockage BlackArmor NAS 400 sont également gérables à distance via le service DDNS, qui peut être configuré à partir de l'interface de gestion Web. Les ordinateurs Mac® peuvent être sauvegardés à l'aide du logiciel Time Machine®, qui permet d'effectuer des sauvegardes incrémentielles et complètes via le réseau.

Le service Seagate Global Access™ vous permet d'accéder aux fichiers à distance, de façon totalement sécurisée, à partir de n'importe quel navigateur usuel et sans qu'aucun logiciel ne soit requis. En outre, le serveur de stockage BlackArmor NAS 400 peut fonctionner comme un serveur FTP sécurisé permettant d'accéder à distance à des fichiers via SSL/TLS ; la même technologie sert à protéger vos informations lorsque vous effectuez des opérations bancaires en ligne.

## Découvrez toute la famille BlackArmor

Les produits de la famille BlackArmor® simplifient les opérations d'installation et de maintenance, notamment lorsque les activités de l'entreprise requièrent la mise en place d'un système de stockage au niveau du réseau, des postes de travail et des portables. Tous les produits de la famille BlackArmor partagent le même logiciel, conforme aux exigences des entreprises, ce qui permet de réduire les temps de déploiement et de maintenance.



## Créez votre serveur de stockage BlackArmor NAS 400 avec des disques certifiés par Seagate.

Le serveur de stockage BlackArmor NAS 400 n'étant pas livré avec des disques préinstallés, vous pouvez choisir les disques répondant le mieux à vos besoins. Seagate propose toute une gamme de disques qui sont certifiés compatibles avec le serveur de stockage BlackArmor NAS 400. Pour obtenir une liste actualisée des disques certifiés, consultez le site [www.seagate.com](http://www.seagate.com).



**Protection parfaitement adaptée aux exigences des entreprises**  
Si le logiciel joue un rôle majeur dans le maintien de la continuité des activités de l'entreprise, avec les serveurs de stockage BlackArmor, vous bénéficiez en plus d'une protection de niveau professionnel. Pour protéger vos données critiques, notre pack logiciel fournit une solution de sauvegarde incrémentielle et complète, planifiée et automatisée. En cas de défaillance matérielle, la fonctionnalité de restauration complète vous permet de restaurer l'intégralité de votre système, y compris le système d'exploitation, les programmes et les paramètres.

Vous pouvez également configurer le logiciel serveur afin de choisir le niveau de sécurité adapté à votre activité, du chiffrement des fichiers individuels à celui de l'intégralité du volume. Par ailleurs, les disques peuvent être configurés de façon à vous procurer le meilleur compromis entre performances, redondance et capacité de stockage. Choisissez vos options de configuration des systèmes RAID 0/1/5/10 et JBOD.