

My Passport® Pro

Stockage portable RAID

Manuel d'utilisation



Service et assistance WD

En cas de problème, merci de nous donner l'occasion de le résoudre avant de retourner ce produit. Des réponses à la majorité des questions d'assistance technique sont disponibles dans notre base de connaissances ou par le biais de notre service d'assistance par email sur <http://support.wd.com>. Si vous préférez ou si la réponse n'est pas disponible, vous pouvez contacter WD® à l'un des numéros de téléphones présentés ci-dessous.

Votre produit est fourni avec 30 jours d'assistance technique gratuite par téléphone pendant la période de garantie. Cette période de 30 jours commence à la date de votre premier contact téléphonique avec le Support technique WD. Le support technique par e-mail est gratuit pendant toute la période de garantie et notre base de connaissances très complète est disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Pour vous maintenir informé des nouvelles fonctionnalités et services, n'oubliez pas d'enregistrer votre produit en ligne à l'adresse <http://register.wd.com>.

Accéder à l'assistance en ligne

Consultez notre site Web d'assistance technique sur <http://support.wd.com> et choisissez parmi les sections :

- **Téléchargements** – Téléchargez des pilotes, logiciels et mises à jour pour votre produit WD.
- **Enregistrement** – Enregistrez votre produit WD pour obtenir les dernières mises à jour et nos offres spéciales.
- **Services de garantie et retours** – Obtenez des informations de garantie, de remplacement de produit (RMA), d'état de RMA et de récupération de données.
- **Base de connaissances** – Recherchez par mot clé, phrase ou numéro de réponse.
- **Installation** – Obtenez de l'aide à l'installation de votre produit ou logiciel WD.
- **Communauté WD** – Partagez vos idées et connectez-vous avec d'autres utilisateurs.

Contactez l'assistance technique WD

Lorsque vous contactez WD pour obtenir de l'assistance, préparez votre numéro de série de produit WD, les versions de matériel et de logiciel de votre système.

Amérique du Nord		Europe (numéro gratuit)*	00800 ASK4 WDEU
Anglais	800.ASK.4WDC (800.275.4932)	Europe	(00800 27549338)
Espagnol	800.832.4778	Moyen-Orient	+31 880062100
		Afrique	+31 880062100
Mexique	001 8002754932	Russie	8 10 8002 335 5011
Amérique du Sud		Asie Pacifique	
Chili	1230 020 5871	Australie	1800 42 9861/+800 2275 4932
Colombie	009 800 83247788	Chine	800 820 6682
Venezuela	0800 100 2855	Hong-Kong	+800 6008 6008
Pérou	0800 54003	Inde	1800 419 5591/1800 200 5789
Uruguay	000 413 598 3787	Indonésie	+803 852 9439
Argentine	0800 4440839	Japon	00531 65 0442/0120 994 120
Brésil	0800 7704932	Corée	02 703 6550
	0021 800 83247788	Malaisie	1800 88 1908/+800 6008 6008 (Telekom Malaysia)
		Nouvelle Zélande	0508 555 639/+800 2275 4932
		Philippines	1 800 1441 0159
		Singapour	1800 608 6008/+800 6008 6008 (Singtel)
		Taiwan	0800 666 290/+800 6008 6008 (Chunghwa)
		Thaïlande	001 800 441 0570

* Numéro gratuit disponible pour les pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, France, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Royaume-Uni, Suède, Suisse.

Table des matières

Service et assistance WD	ii
Accéder à l'assistance en ligne	ii
Contacter l'assistance technique WD	ii
1 A propos de votre stockage WD	1
Caractéristiques	1
Contenu du carton	2
Accessoires en option	2
Compatibilité du système d'exploitation	3
Formatages de disque dur	3
Description physique	3
Voyant d'alimentation/activité	4
Câble Thunderbolt intégré	4
Enregistrement de votre disque	4
Précautions de manutention.	4
2 Connexion et prise en main	5
Connexion de l'appareil	5
Installation du logiciel WD Drive Utilities	7
3 Gestion et personnalisation de votre My Passport Pro	10
Vérification du bon fonctionnement de l'appareil.	11
Gestion de la configuration RAID	12
Vérification de l'état de l'appareil.	12
Modification de la configuration de l'appareil	13
Effacement des disques durs de l'appareil	18
Enregistrement de votre appareil	21
Restauration du logiciel WD et de l'image du disque.	22
Démontage des disques de l'appareil en toute sécurité	22
A Informations sur la conformité et la garantie.	23
Conformité réglementaire	23
Appareil de classe B selon la FCC	23
Déclaration ICES-003/NMB-003	23
Conformité de sécurité	23
Conformité CE pour l'Europe	24
Notice KCC (République de Corée seulement)	24
Conformité environnementale (Chine)	24
Informations de garantie.	25
Service après-vente	25
Garantie limitée.	25
Licence GNU GPL (General Public License).	26
Index.	27

A propos de votre stockage WD

Bienvenue sur votre stockage RAID portable My Passport® Pro. Cet appareil portable est idéal pour les professionnels de la création au mode de vie mobile : il offre des vitesses de transfert incroyables allant jusqu'à 233 Mo/s, un câble Thunderbolt™ intégré et un boîtier en aluminium durable. Il est ultra rapide, ultra flexible et ultra pratique.

Ce chapitre est composé des rubriques suivantes :

- [Caractéristiques](#)
- [Contenu du carton](#)
- [Accessoires en option](#)
- [Compatibilité du système d'exploitation](#)
- [Formatages de disque dur](#)
- [Description physique](#)
- [Enregistrement de votre disque](#)
- [Précautions de manutention](#)

Caractéristiques

Vitesses de transfert maximum – La technologie Thunderbolt offre des vitesses de transfert incroyables allant jusqu'à 233 Mo/s.* Cette grande vitesse associée à la portabilité de l'appareil vous permettent de laisser libre court à votre créativité même quand vous êtes en déplacement. Transférez, éditez, compilez et streamez des fichiers graphiques et respectez plus facilement vos délais professionnels serrés.

*Les tests de performance de WD ont fait valoir des vitesses de transfert moyennes supérieures à 233 Mo/s sur les systèmes 2 To et supérieures à 230 Mo/s sur les systèmes 4 To. Les performances peuvent dépendre de la configuration matérielle et du système d'exploitation.

Alimenté via le port Thunderbolt – Alimenté directement par le port Thunderbolt de votre MacBook, My Passport Pro permet une grande mobilité car il ne nécessite pas d'adaptateur secteur. De plus, grâce au câble intégré au disque, vous ne perdrez jamais votre câble Thunderbolt par mégarde.

Boîtier durable en aluminium – Le boîtier durable en aluminium anodisé protège l'appareil des rayures quand vous le transportez, et accompagne parfaitement votre MacBook.

RAID 0 ou RAID 1 pour la vitesse et la protection des données – Choisissez entre les modes RAID ou JBOD en fonction vos besoins. Sélectionnez le mode RAID 0 pour la vitesse, RAID 1 pour la protection des données et JBOD pour une utilisation des disques durs individuellement.

Capacité massive dans un boîtier portable – Avec des options de 2 To et 4 To, My Passport Pro offre la capacité dont vous avez besoin pour vos vidéos HD, prises photos et autres fichiers créatifs dans un design portable qui se glisse aisément partout. Vous pouvez le prendre avec vous et rester toujours créatif.

Sauvegarde rapide et facile avec Time Machine – Il est compatible avec Apple Time Machine pour sauvegarder rapidement et protéger vos créations.

Disque de démarrage ultra rapide – Stockez vos fichiers système sur ce disque et utilisez-le en tant que disque de démarrage ultra rapide : même en cas de deadline serrée, votre ordinateur ne ralentira pas.

Logiciel WD Drive Utilities™ – Aide votre appareil à fonctionner au meilleur de ses performances en configurant les disques, en effectuant des diagnostics, et plus encore.

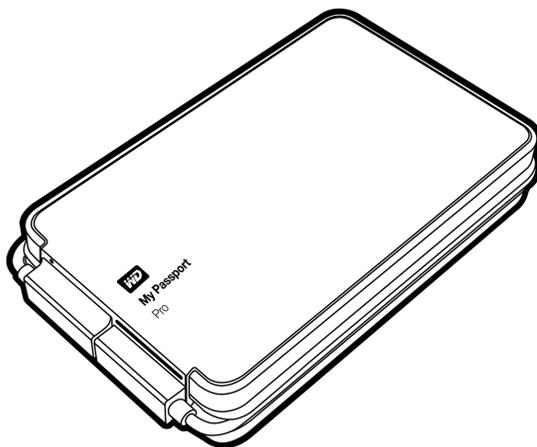
Garantie limitée de 3 ans – Pour une plus grande tranquillité d'esprit, nous protégeons ce disque avec une garantie limitée de 3 ans.

Important : Pour les dernières informations et news produits, visitez notre site web sur <http://www.westerndigital.com>. Pour accéder au logiciel, micrologiciel, documentation et informations les plus récents sur les produits, consultez <http://support.wd.com/downloads>.

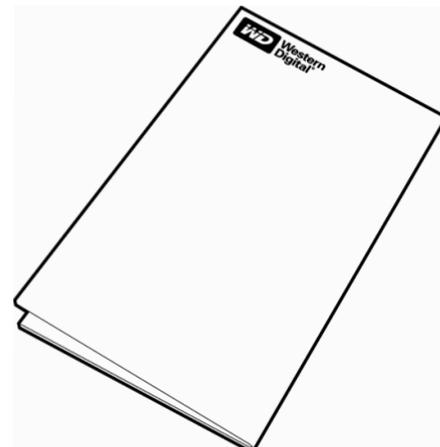
Contenu du carton

Tel qu'illustré sur Figure 1, le carton de votre stockage RAID portable My Passport Pro inclut les éléments suivants :

- Stockage RAID portable My Passport Pro avec câble Thunderbolt intégré et logiciel WD Drive Utilities (inclus sur l'appareil)
- Guide d'installation rapide



Stockage portable RAID My Passport Pro



Guide d'installation rapide

Figure 1. Contenu du carton du stockage portable RAID My Passport Pro

Accessoires en option

Pour plus d'informations sur les accessoires en option sur ce produit, visitez :

USA	http://www.shopwd.com ou http://www.wdstore.com
Canada	http://www.shopwd.ca ou http://www.wdstore.ca
Europe	http://www.shopwd.eu ou http://www.wdstore.eu
Tous les autres	Contactez le support technique WD de votre région. Pour contacter le support technique près de chez vous, visitez http://support.wd.com et consultez la réponse N° 1048 dans la base de connaissances.

Compatibilité du système d'exploitation

Votre stockage portable RAID My Passport Pro et le logiciel WD Drive Utilities sont compatibles avec les systèmes d'exploitation Mac OS X 10.6.8 suivants sur les ordinateurs équipés de la technologie Thunderbolt :

- Snow Leopard
- Lion
- Mountain Lion
- Mavericks

La compatibilité peut dépendre de la configuration matérielle et du système d'exploitation de l'utilisateur.

Pour les meilleures performances et une plus grande fiabilité, installez toujours les dernières mises à jour de logiciel. Dans le menu **Pomme**, choisissez **Mise à jour de logiciels**.

Formatages de disque dur

Votre stockage portable RAID My Passport Pro est initialement formaté en partitions HFS+J et configuré en mode RAID 0 (Stripe).

En modes RAID, chaque disque est formaté avec une seule partition HFS+J pour les systèmes d'exploitation Mac OS X. En configuration JBOD, chaque disque peut être reformaté en :

- HFS+J pour les ordinateurs Mac
- exFAT pour les systèmes d'exploitation Windows® fonctionnant sur des ordinateurs Mac

Remarque : Les systèmes d'exploitation Windows plus anciens peuvent nécessiter d'utiliser un patch de Microsoft pour la reconnaissance du format exFAT. Voir <http://support.microsoft.com/?kbid=955704>.

Description physique

Tel qu'illustré sur Figure 2, votre stockage RAID portable votre My Passport Pro inclut les éléments suivants :

- Un voyant d'alimentation/activité
- Câble Thunderbolt intégré

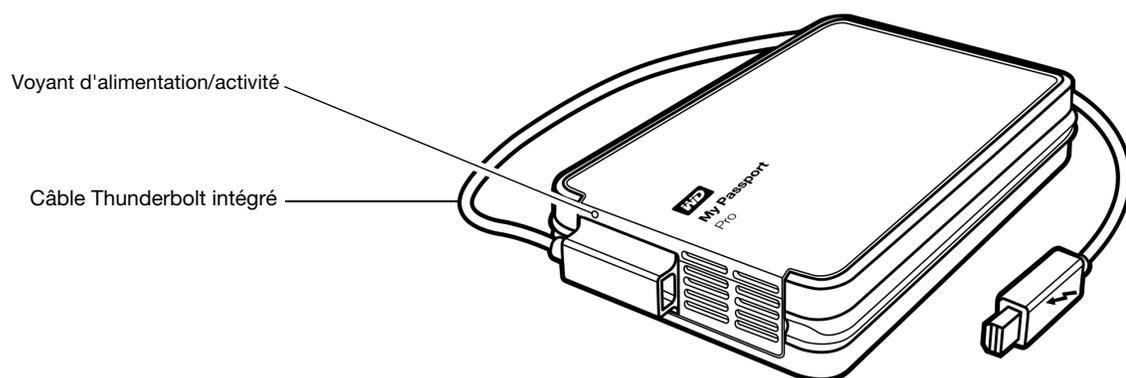


Figure 2. Eléments du stockage portable RAID My Passport Pro

Voyant d'alimentation/activité

Le voyant alimentation/activité indique l'état d'alimentation du disque comme suit :

Voyant	Etat de l'alimentation/activité
Allumé fixe	Inactif
Clignotant rapidement environ 3 fois par seconde	Activité
Clignotant lentement, environ toutes les 2,5 secondes	Système en veille

Câble Thunderbolt intégré

Tel qu'illustré sur la Figure 2 à la page 3, le stockage portable RAID My Passport a un câble intégré à un canal Thunderbolt Duo offrant une interface flexible, rapide et haute performance pour des transferts de données plus rapides que jamais. La technologie Thunderbolt offre des vitesses de transfert des données allant jusqu'à 10 Gb/s.

Remarque : Votre stockage portable RAID My Passport Pro doit être connecté à un ordinateur Mac compatible avec la technologie Thunderbolt.

Enregistrement de votre disque

Pensez à enregistrer votre stockage portable RAID My Passport Pro pour obtenir les dernières mises à jour et nos offres spéciales. Vous pouvez enregistrer facilement votre appareil à l'aide de WD Drive Utilities, tel que décrit dans « Enregistrement de votre appareil » à la page 21 ? Vous pouvez aussi l'enregistrer en ligne sur <http://register.wd.com>.

Précautions de manutention

Les produits WD sont des instruments de précision qui doivent être manipulés avec soin pendant le déballage et l'installation. Les disques durs peuvent être endommagés par une manipulation sans précaution, par des chocs ou des vibrations. Respectez toujours les précautions ci-dessous pour le déballage et l'installation de votre produit de stockage externe.

- Ne pas secouer ni faire tomber l'appareil.
- Ne pas déplacer le appareil pendant son fonctionnement.
- Ne pas placer l'appareil sur un tapis. Placez toujours l'appareil sur une surface propre, ferme et stable.
- Pour assurer une ventilation correcte, ne pas obstruer les fentes de ventilation du boîtier.

2

Connexion et prise en main

Ce chapitre fournit des instructions sur :

- [Connexion de l'appareil](#)
- [Installation du logiciel WD Drive Utilities](#)

Connexion de l'appareil

1. Allumez votre ordinateur.
2. Connectez le stockage RAID portable My Passport Pro à votre ordinateur tel qu'illustré dans Figure 3.

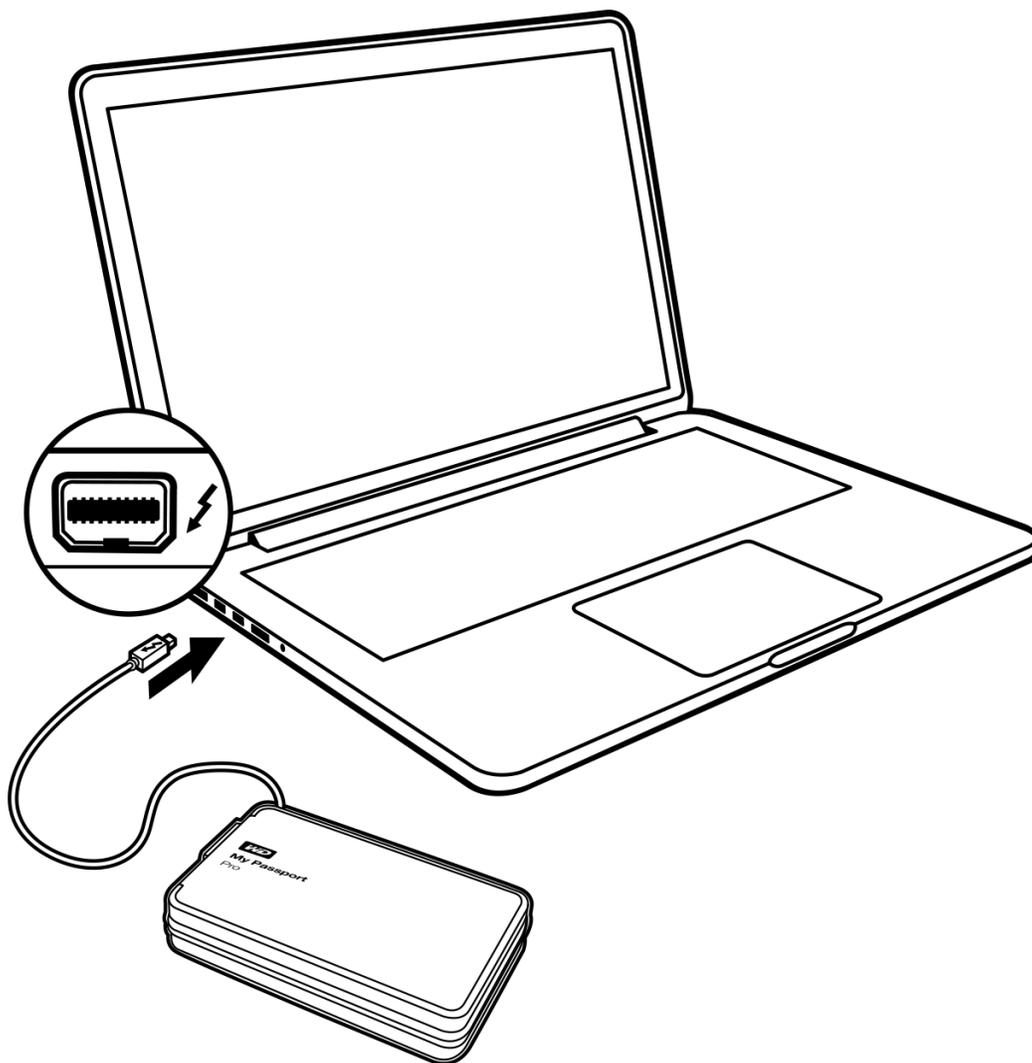


Figure 3. Connexion du My Passport Pro

3. L'appareil démarre automatiquement et se monte sur votre ordinateur.
4. Vérifiez que le My Passport Pro apparaît bien sous APPAREILS dans la zone de la colonne latérale de votre Finder :



Remarque : Si la case **Disques durs externes** est cochée sur la fenêtre des préférences du Finder, l'icône du My Passport Pro apparaît sur votre bureau :



5. La première fois que vous connectez le disque dur à votre ordinateur, un message vous demande si vous souhaitez l'utiliser pour sauvegarder avec Time Machine :



Remarque : La case à cocher **Chiffrer le disque de sauvegarde** n'apparaît pas sur les ordinateurs utilisant le système d'exploitation Snow Leopard. NE cochez PAS cette case sur les systèmes Lion, Mountain Lion ou Mavericks. Votre My Passport Pro met le système d'exploitation à niveau pour permettre les configurations RAID. Les modes RAID de votre My Passport Pro sont configurés par logiciel, et la fonctionnalité de chiffrement du disque de sauvegarde n'est pas compatible avec les appareils RAID configurés par logiciel.

Si vous voulez utiliser votre disque dur en tant que disque de sauvegarde avec Time Machine sur Lion, Mountain Lion ou Mavericks, vous pouvez :

- Soit l'utiliser en configuration RAID Stripe (par défaut) *sans* le chiffrement de sauvegarde.
- Soit le convertir en configuration RAID Mirror et l'utiliser *sans* le chiffrement de sauvegarde.
- Le convertir en disques indépendants et utiliser l'un d'entre eux *avec* ou *sans* chiffrement de sauvegarde.

Voir « Modification de la configuration de l'appareil » à la page 13.

- Pour utiliser le logiciel de sauvegarde Time Machine, cliquez sur **Utiliser comme disque de sauvegarde** et terminer l'installation de Time Machine :



- Si vous ne voulez pas utiliser le logiciel de sauvegarde Time Machine, ou si vous voulez modifier la configuration du disque puis configurer les sauvegardes Time Machine, cliquez sur :
 - **Ne l'utilisez pas** sur les ordinateurs Lion, Mountain Lion et Mavericks
 - **Annulez** sur les ordinateurs Snow Leopard

Dans tous les cas, le stockage RAID portable votre My Passport Pro est prêt à l'utilisation. Installez le logiciel WD Drive Utilities pour gérer votre appareil.

Installation du logiciel WD Drive Utilities

1. Double-cliquez soit sur la liste du Finder du My Passport Pro soit sur l'icône du bureau, puis double-cliquez sur le fichier .dmg sur l'écran qui s'affiche :



2. Faites glisser l'icône du logiciel WD Drive Utilities vers le dossier Applications sur l'écran qui s'affiche :



3. Dans le dossier des Applications, faites un double-clic sur l'application WD Drive Utilities.
4. Lisez les termes du contrat de licence et cliquez sur **Accepter** pour continuer et afficher l'écran de WD Drive Utilities (voir Figure 4 à la page 9 et « Gestion et personnalisation de votre My Passport Pro » à la page 10).

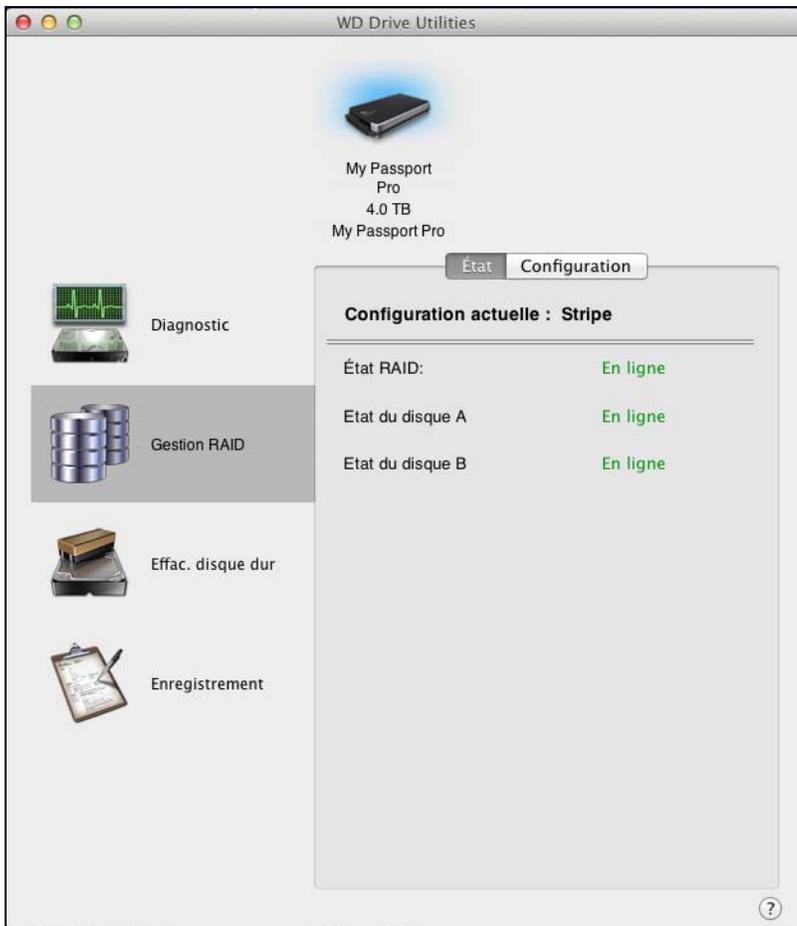


Figure 4. Écran WD Drive Utilities

Gestion et personnalisation de votre My Passport Pro

Ce chapitre est composé des rubriques suivantes :

- Vérification du bon fonctionnement de l'appareil
- Gestion de la configuration RAID
- Effacement des disques durs de l'appareil
- Enregistrement de votre appareil
- Restauration du logiciel WD et de l'image du disque
- Démontage des disques de l'appareil en toute sécurité

Le logiciel WD Drive Utilities (voir Figure 4 à la page 9) vous aide à gérer et à personnaliser votre stockage pour obtenir les meilleures performances possibles :

- Diagnostics – Lancez des diagnostics et de vérifications d'état pour vous assurer du bon fonctionnement des disques durs de votre appareil.
- Gestion du RAID – Vérifiez l'état opérationnel ou modifiez la configuration d'un disque de l'appareil.
- Effacement du disque – Efface toutes les données sur les disques durs.
- Enregistrement du disque dur – Enregistrez votre disque dur pour accéder à un support technique gratuit pendant la période de garantie et être tenu au courant des mises à jour de logiciel, améliorations de produit et offres de remise.

Sur l'écran WD Drive Utilities :

Pour . . .	CLIQUEZ sur . . .	POUR voir . . .
Lancer les diagnostics et vérifications d'état du disque dur,	Diagnostics	« Vérification du bon fonctionnement de l'appareil » dans la section suivante.
Vérifiez l'état du RAID ou modifiez la configuration des disques durs de l'appareil,	Gestion du RAID	« Gestion de la configuration RAID » à la page 12.
Effacez les disques durs afin de pouvoir récupérer l'espace de stockage et tout recommencer,	Effacement du disque dur	« Effacement des disques durs de l'appareil » à la page 18.
Enregistrer l'appareil pour accéder au support technique gratuit pendant la période de garantie et être averti des dernières nouveautés sur les produits WD,	Enregistrement	« Enregistrement de votre appareil » à la page 21.

Vérification du bon fonctionnement de l'appareil

Le logiciel WD Drive Utilities dispose de trois tests de diagnostic pour vous aider à vous assurer que l'appareil fonctionne correctement. Lancez les tests suivants en cas de doute sur le bon fonctionnement de votre appareil :

- **Etat S.M.A.R.T. Vérification**

SMART est une fonction prédictive de panne qui surveille en permanence les attributs de performances internes essentiels des disques durs de l'appareil. Une détection d'augmentation de température, de bruit ou d'erreurs de lecture/écriture du disque dur, peut par exemple être un symptôme d'une panne grave imminente. Avec un avertissement préalable, vous pourriez prendre des mesures de précaution, telle que déplacement de vos données vers un autre appareil, avant l'apparition d'une panne.

Le résultat d'une vérification d'état SMART est une évaluation de l'état des disques durs : correct ou non.

- **Test rapide du disque dur**

Chaque disque de l'appareil est équipé de l'utilitaire de diagnostic intégré Data Lifeguard™ qui teste le disque pour y détecter d'éventuelles erreurs. Le test rapide des disques vérifie les fonctions essentielles à la performance.

Un test rapide de disque détermine si l'état des disques est correct ou non.

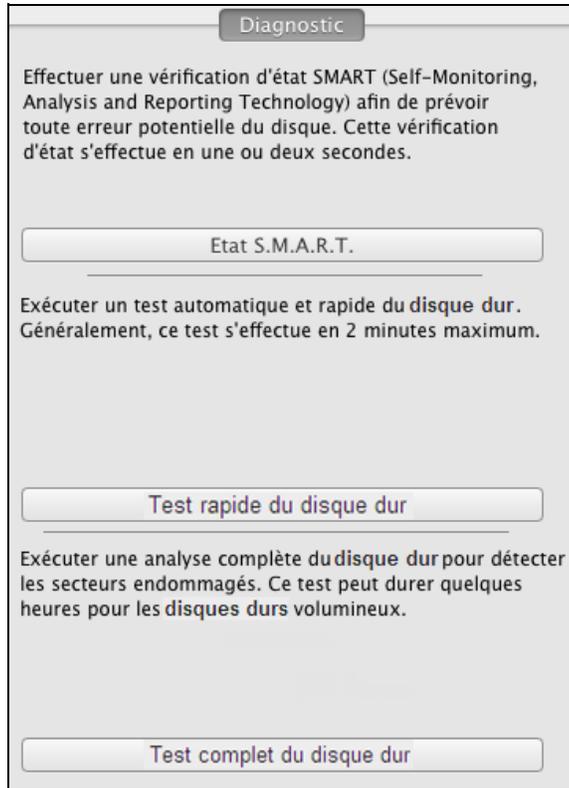
- **Test complet du disque dur**

Le diagnostic le plus complet du disque dur est le test complet. Il teste chacun des secteurs pour y détecter d'éventuelles erreurs, et peut insérer des marqueurs de secteurs défectueux si requis.

Il est recommandé de lancer régulièrement des diagnostics de disque dur et des vérifications de son état, pour prévenir tout problème. Grâce à leur rapidité, les vérifications d'état SMART et le test rapide du disque dur offrent un haut niveau de sécurité avec un minimum de dérangement. Ensuite, lancez les trois à chaque erreur disque lors de l'écriture ou de l'accès aux fichiers.

1. Cliquez sur **Aller > Applications > WD Drive Utilities** pour afficher l'écran WD Drive Utilities. (voir Figure 4 à la page 9.)
2. Si vous avez plusieurs disques durs ou appareils de stockage compatibles connectés à votre ordinateur, sélectionnez celui que vous voulez vérifier.

3. Cliquez sur **Diagnostic** pour afficher la boîte de dialogue Diagnostic :



4. Sur la boîte de dialogue Diagnostic, cliquez sur le bouton correspondant au test que vous souhaitez faire :
 - État S.M.A.R.T.
 - Test rapide du disque dur
 - Test complet du disque dur

Gestion de la configuration RAID

La configuration initiale/par défaut de l'appareil My Passport Pro est en mode Stripe RAID 0 pour un maximum de stockage et de vitesse. Vous pouvez reconfigurer l'appareil en mode :

- Miroir RAID 1 pour un maximum de protection et un stockage réduit.
- JBOD disques individuels qui peuvent être formatés différemment pour une flexibilité renforcée.

Vérification de l'état de l'appareil

Le logiciel WD Drive Utilities fournit une indication de l'état de la configuration du système et de chaque disque de l'appareil.

1. Cliquez sur **Aller > Applications > WD Drive Utilities** pour afficher l'écran WD Drive Utilities. (voir Figure 4 à la page 9.)
2. Si vous avez plusieurs disques durs ou appareils de stockage compatibles connectés à votre ordinateur, sélectionnez celui que vous voulez vérifier.

3. Cliquez sur **Gestion RAID > RAID Etat** pour afficher l'état de l'appareil :



4. L'affichage de l'état indique :

- La configuration actuelle qui peut être :
 - Stripe
 - Mirror
 - Disques durs individuels
- L'état RAID qui peut être :
 - En ligne
 - Hors connexion
 - Dégradé
 - Échec
- Pour les configurations RAID, l'état du disque A et du disque B qui peut être :
 - En ligne – Le disque est en ligne et disponible
 - Echec – Le disque est en panne
 - Veille – Le disque est inclus dans l'ensemble RAID mais doit être reconstruit
 - Reconstruction – Le disque est en cours de reconstruction
 - Inconnu – L'appareil est dans un autre état indéterminé

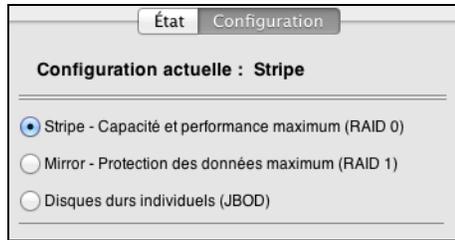
Modification de la configuration de l'appareil

ATTENTION ! La modification de la configuration de l'appareil reformate les deux disques, ce qui effacera toutes les données sur les disques durs. Si vous avez utilisé l'appareil dans un mode et que vous voulez ensuite passer à un autre mode, sauvegardez vos fichiers sur un autre stockage avant de modifier la configuration.

Remarque : Modification de la configuration de l'appareil efface aussi le logiciel WD et tous les fichiers d'aide, les utilitaires et les fichiers du manuel d'utilisation. Vous pouvez les télécharger pour restaurer l'appareil à sa configuration originelle après les modifications. (Voir la réponse N° 7 de la Base de connaissances sur <http://support.wd.com> pour des informations sur le téléchargement et la restauration du logiciel WD SmartWare et de l'image du disque.)

1. Cliquez sur **Aller > Applications > WD Drive Utilities** pour afficher l'écran WD Drive Utilities. (voir Figure 4 à la page 9.)
2. Si vous avez plusieurs disques durs ou appareils de stockage compatibles connectés à votre ordinateur, sélectionnez celui que vous voulez configurer.

3. Cliquez sur **Gestion RAID > Configuration** pour afficher la fenêtre Configuration :



4. Sélectionnez l'option pour le mode que vous voulez effectuer :

- **Stripe (bandes) – Capacité et performance maximum (RAID 0)**
- **Mirror (miroir) – Protection des données maximum (RAID 1)**
- **Disques durs individuels (JBOD)**

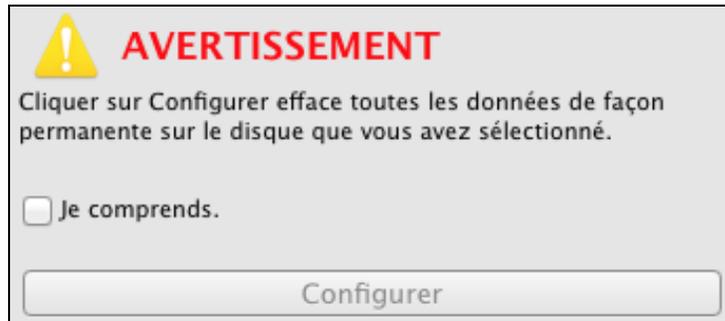
Sélectionner l'option . . .	Affiche une fenêtre de volume pour préciser . . .
<p>Stripe ou Mirror</p> <p>Notez que le format exFAT (Table d'allocation de fichier étendue) n'est pas disponible pour les volumes RAID.</p>	<p>Le nom de volume pour le nouvel ensemble RAID :</p>
<p>Disques durs individuels</p>	<p>Le nom de volume et le formatage pour chaque disque :</p>

5. Sur la fenêtre de volume :

- a. Si vous voulez modifier le nom d'un volume, entrez le nom dans la fenêtre **Nom de Volume**.
- b. Si vous voulez convertir en disques indépendants, sélectionnez l'option pour spécifier le format de fichier pour chaque volume :
 - **HFS+J**
 - **ExFAT**

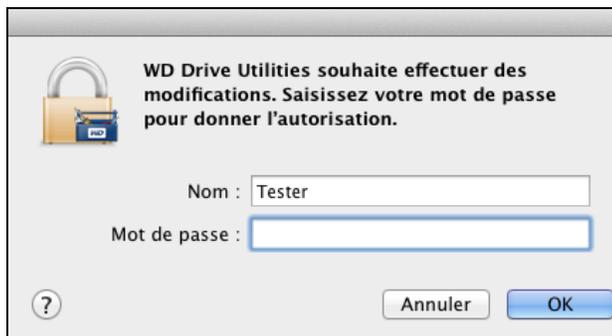
Remarque : Si vous souhaitez utiliser un disque dur individuel en tant que disque de sauvegarde avec Time Machine, vous devez sélectionner l'option formater en **HFS+J**. Time Machine ne fonctionne pas avec les disques formatés en exFAT.

- c. Lisez l'avertissement vous informant de la possibilité de perte de données si vous changez la configuration de l'appareil et cochez la case **Je comprends** pour indiquer que vous acceptez le risque, puis activez le bouton **Configurer** :



Important : Si vous voulez sauvegarder certaines données des disques durs de l'appareil, sauvegardez-les sur un autre appareil avant d'effectuer la modification de la configuration.

- d. Cliquez sur **Configurer**.
6. Quand vous y êtes invité, entrez votre mot de passe et cliquez sur **OK** pour continuer :



7. Pendant la modification de la configuration, le logiciel WD Drive Utilities:
- Affiche une barre d'état qui montre l'avancement de la conversion
 - Supprime puis réaffiche la liste du Finder et l'icône du bureau pour prendre en charge le nouveau mode de configuration de l'appareil

8. La première fois que vous configurez un nouveau volume, un message vous demande si vous souhaitez utiliser les disques de l'appareil pour sauvegarder avec Time Machine :



Nouveau volume Mirror



Nouveau volume Stripe

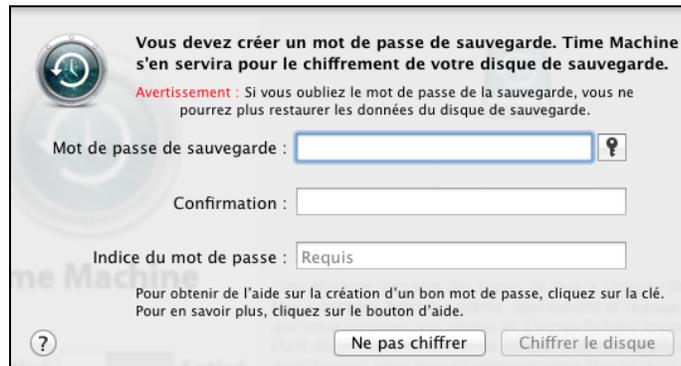


Nouveaux volumes de disques durs individuels

Remarque : La case à cocher **Chiffre le disque de sauvegarde** n'apparaît pas sur les ordinateurs utilisant le système d'exploitation Snow Leopard. Si vous sélectionnez l'option **Stripe** ou **Mirror** sur étape 4 page page 14, NE cochez PAS cette case sur les systèmes Lion, Mountain Lion ou Mavericks. Votre My Passport Pro met le système d'exploitation à niveau pour permettre les configurations RAID. Les modes RAID de votre My Passport Pro sont configurés par logiciel, et la fonctionnalité de chiffrement du disque de sauvegarde n'est pas compatible avec les appareils RAID configurés par logiciel.

- Si vous souhaitez utiliser le logiciel de sauvegarde Time Machine, alors pour :
 - Un volume RAID, cliquez sur **Utiliser en tant que disque de sauvegarde** et passez à étape 10 page 17.
 - Un volume de disque individuel, passez à étape 9.
 - Si vous ne souhaitez pas utiliser le logiciel de sauvegarde Time Machine, cliquez sur :
 - **Ne pas utiliser** sur les ordinateurs Lion, Mountain Lion ou Mavericks
 - **Annulez** sur les ordinateurs Snow Leopard
- Passez à l'étape 11 à la page 18.

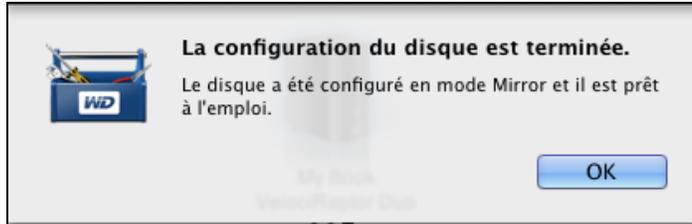
9. Pour utiliser un disque dur individuel en disque dur de sauvegarde avec Time Machine (en HFS+J seulement) :
- a. Sélectionnez le volume que vous voulez utiliser :
 - **My Passport Pro – A**
 - **My Passport Pro – B**
 - b. Selon le système d'exploitation de votre ordinateur :
 - Avec un ordinateur Snow Leopard, cliquez sur **Utiliser en tant que disque de sauvegarde** et passez à étape 10.
 - Avec Lion ou Mountain Lion ou Mavericks :
 - Si vous voulez créer un mot de passe pour sécuriser vos fichiers de sauvegarde, cochez **Chiffrer le disque de sauvegarde** et passez à étape c.
 - Si vous ne voulez pas créer un mot de passe pour sécuriser vos fichiers de sauvegarde, cliquez sur **Utiliser en tant que disque de sauvegarde** et passez à l'étape 10.
 - c. Cliquez sur **Utiliser en tant que disque de sauvegarde** et remplissez le champ du mot de passe de sauvegarde qui s'affiche :



- d. Cliquez sur **Chiffrer le disque** et passez à étape 10.
10. Installer Time Machine :



11. Une fois la modification de la configuration terminée, cliquez sur **OK** pour fermer le message indiquant la fin de l'opération :



12. Allez sur <http://support.wd.com> et consultez la réponse N° 7 de la Base de connaissances pour des informations sur le téléchargement et la restauration du logiciel WD SmartWare et de l'image du disque.

Effacement des disques durs de l'appareil

ATTENTION ! L'effacement d'un disque dur supprime de façon permanente toutes les données sur le disque dur. Sauvegardez toujours les données d'un disque avant de l'effacer.

Remarque : L'effacement des disques durs de votre appareil supprime également le logiciel WD et tous les fichiers d'aide, les utilitaires et les fichiers du manuel utilisateur. Vous pouvez les télécharger pour récupérer votre appareil à sa configuration initiale après avoir effacé le disque. (Voir la réponse N° 7 de la Base de connaissances sur <http://support.wd.com> pour des informations sur le téléchargement et la restauration du logiciel WD SmartWare et de l'image du disque.)

1. Cliquez sur **Aller > Applications > WD Drive Utilities** pour afficher l'écran WD Drive Utilities. (voir Figure 4 à la page 9.)
2. Si vous avez plusieurs disques durs ou appareils de stockage compatibles connectés à votre ordinateur, sélectionnez celui que vous voulez effacer.

3. Cliquez sur **Effacement du disque** pour afficher la boîte de dialogue **Effacement du disque** :

Pour les configurations RAID

Pour les disques durs individuels

4. Sur l'écran Effacer le disque :
- Pour des disques durs individuels, cochez la case pour chaque disque que vous voulez effacer :
 - **Effacer le disque dur A**
 - **Effacer le disque dur B**
 - Si vous voulez modifier le nom d'un volume, entrez le nom dans la fenêtre **Nom de Volume**.
 - Pour des disques individuels, sélectionnez l'option pour spécifier le format de fichier pour chaque volume :
 - **HFS+J**
 - **ExFAT**

Notez que le format exFAT (Table d'allocation de fichier étendue) n'est pas disponible pour les volumes RAID.
 - Si vous voulez faire un effacement sécurisé sur un disque, cochez sa case **Effectuer un effacement sécurisé**.

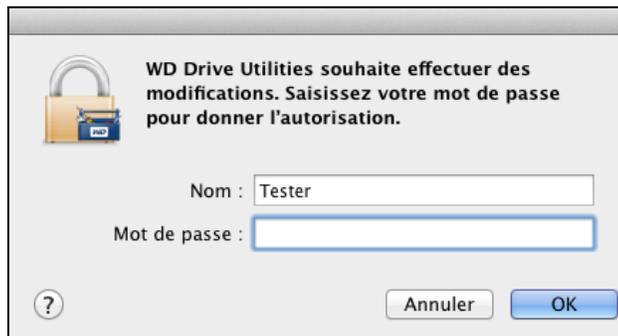
Remarque : Sélectionner cette option garantit que toutes les données sur l'appareil seront effacées. Ceci peut prendre plusieurs heures. Si vous choisissez de ne pas sélectionner cette option, un effacement rapide sera effectué et les données pourront être récupérées à l'aide du logiciel de récupération du disque.

- e. Lisez l'avertissement vous informant de la possibilité de perte de données si vous effacez l'appareil et cochez la case **Je comprends** pour indiquer que vous acceptez le risque, puis activez le bouton **Effac. disque dur** :

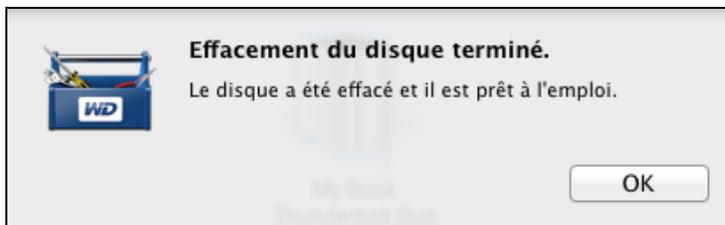


Important : Si vous voulez sauvegarder certaines données des disques durs de l'appareil, sauvegardez-les sur un autre appareil avant d'effacer le disque.

- f. Cliquez sur **Effacer le disque dur**.
5. Quand vous y êtes invité, entrez votre mot de passe et cliquez sur **OK** pour continuer :



6. Une fois l'effacement terminé, cliquez sur **OK** pour fermer le message indiquant la fin de l'opération :



7. Allez sur <http://support.wd.com> et consultez la réponse N° 7 de la Base de connaissances pour des informations sur le téléchargement et la restauration du logiciel WD SmartWare et de l'image du disque.

Enregistrement de votre appareil

Le logiciel WD Drive Utilities utilise la connexion internet de votre ordinateur pour enregistrer votre disque dur. L'enregistrement du disque vous permet de bénéficier d'un service d'assistance technique gratuit pendant la période de garantie et d'être informé des nouveaux produits WD.

1. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à l'Internet.
2. Cliquez sur **Aller > Applications > WD Drive Utilities** pour afficher l'écran WD Drive Utilities. (voir Figure 4 à la page 9.)
3. Si vous avez plusieurs disques durs ou appareils de stockage compatibles connectés à votre ordinateur, sélectionnez celui que vous voulez enregistrer.
4. Cliquez sur **Enregistrement** pour afficher la boîte de dialogue Enregistrement.

5. Sur l'écran Enregistrement :
 - a. Tapez votre prénom dans la case **Prénom**.
 - b. Tapez votre nom dans la case **Nom**.
 - c. Tapez votre adresse e-mail dans la case **Adresse électronique**.
 - d. Saisissez le numéro de série de votre My Passport Pro dans le champ **Numéro de série de l'appareil**.
 - e. Sélectionnez votre langue dans la case **Préférence de langue**.
 - f. Cochez ou décochez la case **Oui, je souhaite recevoir des actus...** pour indiquer si vous souhaitez recevoir des notifications par email sur les mises à jour de logiciel, améliorations de produit et offres de remise.
 - g. Cliquez sur **Enregistrement du disque dur**.

Restauration du logiciel WD et de l'image du disque

En plus d'avoir effacé toutes les données présentes sur votre appareil, l'effacement ou le reformatage des disques de l'appareil supprime également le logiciel WD Drive Utilities et tous les fichiers d'assistance, les utilitaires, et les fichiers du manuel utilisateur.

Si vous avez besoin de supprimer ou de réinstaller le logiciel WD sur votre ordinateur, ou si vous devez déplacer l'appareil vers un autre ordinateur et y installer le logiciel, vous devrez restaurer le logiciel WD et l'image du disque sur les disques durs de votre appareil. Pour cela, après avoir effacé ou reformaté des disques durs, sur <http://support.wd.com> pour consulter la réponse N° 7 de la Base de connaissances.

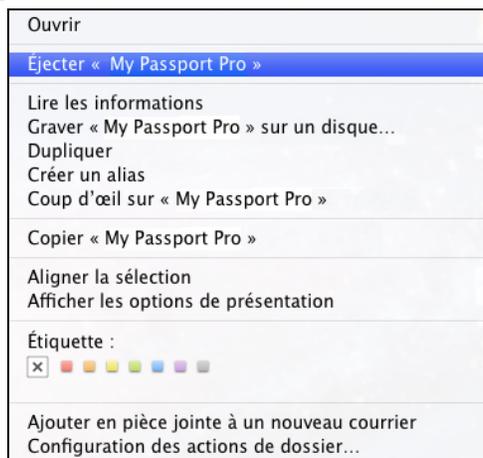
Démontage des disques de l'appareil en toute sécurité

ATTENTION ! Pour éviter une perte de données, fermez toutes les fenêtres et applications actives avant d'arrêter ou de débrancher les disques de l'appareil.

1. Cliquez-droit sur le Finder du My Passport Pro ou sur son icône de bureau et sélectionnez **Ejecter « My Passport Pro »** :



Affichage de la liste du Finder



Affichage de l'icône du bureau

2. Si vous avez converti votre appareil en disques individuels, éjectez les deux volumes.
3. Attendez que la liste du Finder ou l'icône du bureau disparaisse avant de déconnecter l'appareil.

A

Informations sur la conformité et la garantie

Cette annexe est composée des rubriques suivantes :

- [Conformité réglementaire](#)
- [Conformité environnementale \(Chine\)](#)
- [Informations de garantie](#)
- [Licence GNU GPL \(General Public License\)](#)

Conformité réglementaire

Appareil de classe B selon la FCC

Le fonctionnement de cet appareil est sujet aux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment une interférence qui peut causer un fonctionnement non souhaité.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B, conformément aux réglementations du chapitre 15 de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio qui s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peuvent causer des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision. Il n'existe toutefois aucune garantie que ces interférences n'apparaîtront pas dans une installation particulière. Si cet appareil entraîne des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être évalué en allumant et en éteignant l'appareil, nous vous conseillons de tenter de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez davantage l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise ou un circuit différent de celui utilisé par le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien ou installateur agréé pour de l'assistance.

Toute modification ou altération non expressément approuvée par WD peut faire perdre votre droit d'utiliser cet appareil.

Déclaration ICES-003/NMB-003

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

This device complies with Canadian ICES-003 Class B.

Conformité de sécurité

Approved for US and Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1: Safety of Information Technology Equipment.

Approuvé pour les États-Unis et le Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1 : Sûreté d'équipement de technologie de l'information.

Conformité CE pour l'Europe

Le symbole CE sur l'appareil indique la conformité de cet appareil avec les directives applicables du Conseil de l'Union Européenne, dont les directives CEM (2004/108/EC), la directive sur les limites de tension (2006/95/EC). Une « déclaration de conformité » conforme aux directives applicables a été effectuée et est consultable chez Western Digital Europe.

Сведения для Таможенного Союза (только для России)

Координаты для связи по вопросам Таможенного Союза:

ООО «Дофин»
Россия, 140573, Московская область, Озерский район, село Бояркино
Голубова Л.Н.
+7 495 223 6008
local.declarant@gmail.com

Дата изготовления указана на маркировке оборудования.

(Manufacturing date marked on the equipment.)

Notice KCC (République de Corée seulement)

기종별	사용자 안내문
B 급기기 (가정용방송통신기자재)	이기는가정용(B 급) 전자파적합기기로서주로 가정에서사용하는것을목적으로하며, 모든지역에 서사용할수있습니다

Conformité environnementale (Chine)

部件名称	有毒有害物质或元素 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr (VI))	多溴化联 (二) 苯 (PBB)	多溴化 二苯醚 (PBDE)
減震架(4)	○	○	○	○	○	○
減震器(4 pcs)	○	○	○	○	○	○
脚垫(4 pcs)	○	○	○	○	○	○
带镜头的上盖	○	○	○	○	○	○
底盖	○	○	○	○	○	○
PCBA	○	○	○	○	○	○
硬盘驱动器	X	○	○	○	○	○
微型 USB 电缆	○	○	○	○	○	○
EMI 底盖	○	○	○	○	○	○
聚酯薄膜	○	○	○	○	○	○

O: 表示有毒有害物质在该部件的所有均质材料中的含量均低于
SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出
SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
(在此表中, 企业可能需要根据实际情况对标记“X”的项目进行进一步的技术性解释。)

Informations de garantie

Service après-vente

WD apprécie votre fidélité et tente toujours de vous offrir le meilleur service. Si ce produit nécessite une réparation, vous pouvez prendre contact avec le détaillant auprès duquel vous l'avez acheté ou visiter notre site Web d'assistance sur les produits à l'adresse <http://support.wd.com> pour plus d'informations sur l'accès aux réparations ou obtenir un numéro de retour RMA (Return Material Authorization). Si la conclusion est que le produit est peut-être défectueux, vous recevrez un numéro RMA ainsi que des instructions de retour du produit. Un retour non autorisé (c'est-à-dire sans émission préalable d'un numéro RMA) vous sera renvoyé à vos frais. Les retours autorisés doivent être effectués dans un emballage d'expédition homologué, prépayé et assuré, à l'adresse fournie par les documents de retour. Votre carton et emballage d'origine doivent être conservés pour rangement ou expédition de votre produit WD. Pour définir de façon certaine la durée de garantie, vérifiez la date d'expiration de la garantie (numéro de série obligatoire) à l'adresse <http://support.wd.com>. WD ne saurait être tenu responsable de la perte de données quelle qu'en soit sa cause, de la récupération de données perdues ni des données contenues dans tout produit qui viendrait en sa possession.

Garantie limitée

WD garantit que le produit dans le cadre d'un usage normal, est exempt de défaut de matériau et de main-d'œuvre pour la durée définie ci-dessous et qu'il fonctionnera conformément aux spécifications de WD. La durée de votre garantie limitée varie en fonction du pays d'achat du Produit. La durée de votre garantie limitée est de 3 ans dans la région Amérique du Nord, Centrale et du Sud, de 3 ans dans la région Europe, Proche Orient et Afrique et de 3 ans dans la région Asie Pacifique, sauf obligation légale contraire. Cette période de garantie limitée débute à la date d'achat mentionnée sur la facture. WD ne saurait être responsable d'un produit retourné s'il peut conclure que le produit a été volé chez WD ou que le défaut prétendu est a) non apparent, b) ne peut pas être corrigé raisonnablement suite à des dégâts survenus avant la réception du produit par WD, ou c) est attribuable à une utilisation ou installation incorrecte, à une altération (y compris enlèvement ou altération d'étiquette et ouverture ou dépose de boîtier extérieur, sauf si le produit se trouve sur une liste de produits à intervention limitée de l'utilisateur autorisée et que l'altération spécifique entre dans le cadre des instructions applicables, indiquées sur <http://support.wd.com>), un accident ou une manipulation incorrecte par qui que ce soit d'autre que WD. Sous réserve des limitations ci-dessus, votre recours unique et exclusif en garantie sera pendant la durée de la garantie mentionnée ci-dessus et au choix de WD, la réparation ou le remplacement du produit.

La garantie limitée de WD est exclusive de toute autre et ne s'applique qu'aux produits vendus à l'état neuf. Les recours mentionnés ici remplacent a) tout autre recours ou garantie, explicite, implicite ou contractuel, y compris mais sans limitation la garantie implicite de valeur marchande ou d'adaptation à un usage particulier et b) toute obligation ou responsabilité de WD concernant des dommages notamment, mais sans limitation accidentels, accessoires ou spéciaux, ou toute perte financière, de bénéfice ou frais, perte de données survenant suite ou en liaison avec l'achat, l'utilisation ou le fonctionnement du produit, même si WD a été averti de la possibilité de tels dommages. Aux Etats-Unis, certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, les limitations ci-dessus peuvent donc ne pas vous être applicables. Cette garantie vous donne des droits spécifiques, et n'est pas exclusive de la garantie légale qui peut varier d'un état à l'autre.

Licence GNU GPL (General Public License)

Le logiciel intégré dans ce produit peut inclure un logiciel d'autres fournisseurs régi par les droits d'auteur attribués sous licence GPL (« logiciel GPL ») et non sous la licence utilisateur final de Western Digital. Conformément à la licence GPL, si applicable :

1) le code source du logiciel GPL peut être téléchargé gratuitement à l'adresse <http://support.wd.com/download/gpl>, ou obtenu sur CD pour une somme modique à l'adresse <http://support.wd.com/download/gpl> ou en appelant l'Assistance client dans les trois ans à compter à la date de l'achat, 2) vous pouvez réutiliser, redistribuer et modifier le logiciel GPL ; 3) pour ce qui concerne exclusivement le logiciel GPL, celui-ci est fourni « tel quel » sans garantie d'aucune sorte, dans toute la limite autorisée par la loi applicable ; et 4) une copie de la licence GPL est incluse sur le CD livré, elle peut aussi être obtenue à l'adresse <http://www.gnu.org>, et se trouve aussi à l'adresse <http://support.wd.com/download/gpl>.

Toute modification ou falsification du logiciel, notamment sans s'y restreindre vers un logiciel Open Source, relève de votre propre responsabilité. Western Digital ne peut être porté responsable pour aucune modification ou falsification. Western Digital ne prendra en charge aucun produit dans lequel vous avez tenté de modifier, ou avez modifié, un logiciel fourni par Western Digital.

Index

A

- Accessoires en option 2
- Accessoires, en option 2
- Analyse complète du support 11
- Appareil
 - caractéristiques 1
 - compatibilité 3
 - connexion 5
 - enregistrement 10
 - fonction d'effacement de disque dur 18
 - formatages de disque 3
 - matériel 2
 - précautions de manutention 4
 - vérifications d'état et diagnostics de disque 11
- Appareil de classe B selon la FCC 23
- ATTENTION à
 - déconnexion des disques durs 22
 - effacement des disques durs de l'appareil 18
 - modification de la configuration de l'appareil 13

B

- Branchement de l'appareil 5

C

- Câble Thunderbolt 3
- Caractéristiques du produit 1
- Changer la configuration du disque 13
 - ATTENTION à 13
- Chine DEEE, conformité environnementale 24
- Compatibilité du système d'exploitation 3
- Conformité de sécurité 23
- Conformité environnementale, Chine DEEE 24
- Conformité ICES-003/NMB-003 23
- Conformité réglementaire 23
- Conformité, réglementaire 23
- Contenu du carton 2

D

- Déconnexion des disques durs 22
 - ATTENTION à 22
- Démontage des disques en toute sécurité 22
- Description physique 3
- Drive Utilities
 - fonction d'effacement de disque dur 10
 - fonction d'enregistrement de l'appareil 10, 21

- fonction d'effacement de disque dur 18
- fonction de gestion du RAID 10, 12
- fonction diagnostics 10

E

- Effacement des disques durs 18
 - ATTENTION à 18
- Ejecter les disques 22
- Enregistrement de l'appareil 21

F

- Fenêtre Diagnostics 12
- Fenêtre Enregistrement 21
- Formatages de disque dur 3

G

- Garantie limitée 25
- Gestion du RAID
 - Affichage de l'état 13
 - Fenêtre Configuration 14
- GPL, logiciel 26

I

- Image du disque, télécharger et restaurer 22
- Informations sur la garantie 25

L

- licence GNU 26
- logiciel GPL 26

M

- modes RAID
 - configuration, modification 13
 - état, vérification 12

P

- Précautions de manutention 4
- Précautions de manutention du disque dur 4

R

- Restaurer l'image du disque logiciel 22

S

- Service 25
- Service après-vente WD, obtenir 25

T

- Test rapide du disque dur 11
- Time Machine, utiliser 6, 16

V

- Vérification de l'état S.M.A.R.T. 11
- Voyant alimentation/activité 4

Les informations fournies par WD sont considérées comme exactes et fiables ; mais WD n'assume aucune responsabilité pour leur utilisation ni pour toute infraction aux brevets ou autres droits de tiers conséquence de leur utilisation. Aucune licence ne vous est implicitement attribuée ni autrement concédée sur tout brevet ou droit de licence de WD. WD se réserve le droit de modifier les caractéristiques à tout moment sans préavis.

Western Digital, WD, le logo WD et My Passport sont des marques déposées de Western Digital Technologies, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. WD Drive Utilities et Data Lifeguard sont des marques commerciales de Western Digital Technologies, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple, Mac, OS X et Time Machine sont des marques de Apple, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Thunderbolt et le logo Thunderbolt sont des marques déposées de Intel Corporation, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. D'autres marques peuvent être mentionnées ici et sont reconnues comme appartenant à d'autres sociétés. Les illustrations présentées ne sont pas contractuelles.

© 2014 Western Digital Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612 U.S.A.

4779-705115-D00 Fév 2014