



# Présentation des produits externes WD®



# Stockage de bureau

## MY BOOK® VELOCIRAPTOR™ DUO

Système de stockage à deux disques



Le système de stockage à deux disques My Book VelociRaptor Duo offre des performances extrêmes avec deux disques WD VelociRaptor® à 10 000 tr/min à l'intérieur et deux ports Thunderbolt™.

Un disque dur à la hauteur de votre créativité : idéal pour les professionnels de la création qui doivent travailler avec des rendus vidéo plus rapides, en particulier avec des vidéos 4k. Connectez plusieurs appareils en série pour plus de vitesse et de capacité et ajoutez des périphériques pour plus de productivité dans l'édition vidéo, photo, le rendu 3D et plus encore. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBUWZ0020JBK	2 To	Thunderbolt	Mac®

## MY BOOK THUNDERBOLT™ DUO

Système de stockage à deux disques



Le système de stockage à deux disques My Book Thunderbolt Duo combine parfaitement performances et capacités. Ce disque offre deux ports Thunderbolt qui délivrent des vitesses de transfert de données révolutionnaires et la flexibilité de la connexion en série pour plus de vitesse et de capacité. Ajoutez des périphériques pour une productivité renforcée dans votre vie créative. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBUSK0080JSL	8 To	Thunderbolt	Mac
WDBUPB0060JSL	6 To	Thunderbolt	Mac
WDBUPB0040JSL	4 To	Thunderbolt	Mac

## MY BOOK STUDIO

Stockage de bureau



Ce disque dur de bureau haut de gamme tout en métal offre la performance ultra rapide de l'USB 3.0 qui convient parfaitement aux professionnels travaillant sur Mac. Il est compatible avec Apple® Time Machine® et offre la protection par mot de passe avec le chiffrement matériel pour garder vos fichiers créatifs privés. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBCPZ0040HAL	4 To	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows
WDBCPZ0030HAL	3 To	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows
WDBCPZ0020HAL	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows
WDBCPZ0010HAL	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows

## MY BOOK FOR MAC

Stockage de bureau



Ce disque dur de bureau fin offre la connectivité USB 3.0 ultra rapide pour les ordinateurs Mac. Il est compatible avec Apple Time Machine pour des sauvegardes rapides et faciles. La protection par mot de passe et le chiffrement matériel protègent vos fichiers contre les accès non autorisés. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBAAU0030HBK	3 To	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows
WDBEKS0020HBK	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows

## Stockage de bureau (suite)

### MY BOOK

Stockage de bureau



Mettez votre vie numérique sur le disque dur de bureau grande capacité My Book. Avec une capacité allant jusqu'à 4 To et la connectivité ultra-rapide de l'USB 3.0, ce disque est conçu à la fois pour la compatibilité d'aujourd'hui et de demain. Le logiciel de sauvegarde automatique WD et la protection par mot de passe vous permettent de sécuriser vos données. Garantie limitée de 2 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBACW0040HBK	4 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBACW0030HBK	3 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBACW0020HBK	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac

### WD ELEMENTS™

Stockage de bureau



Les disques durs externes WD Elements sont la réponse aux besoins de stockage supplémentaire simplement abordable. Ne supprimez pas vos fichiers. Libérez de l'espace sur votre disque dur interne en transférant des fichiers vers votre disque dur de bureau WD Elements. Il suffit de connecter l'alimentation et de brancher le disque dur sur un port USB pour commencer à sauvegarder vos photos, votre musique, vos vidéos et vos fichiers. Garantie limitée de 1 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBAAU0030HBK	3 To	USB 2.0	Windows/Mac
WDBAAU0025HBK	2,5 To	USB 2.0	Windows/Mac
WDBAAU0020HBK	2 To	USB 2.0	Windows/Mac
WDBAAU0015HBK	1,5 To	USB 2.0	Windows/Mac
WDBAAU0010HBK	1 To	USB 2.0	Windows/Mac

## Stockage portable



### MY PASSPORT® AIR™

Stockage portable

Ce disque dur ultra-fin et tout en métal est le compagnon idéal de votre MacBook Air. Il se glisse parfaitement dans votre mallette, votre poche ou votre sac et fournit la capacité dont vous avez besoin pour prendre vos fichiers importants avec vous. Il dispose d'une connectivité USB 3.0 ultra-rapide, de la protection par mot de passe avec chiffrement matériel pour assurer la confidentialité de vos données ainsi que de la compatibilité avec Apple Time Machine pour une sauvegarde facile et rapide. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBFZN5000AAL	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows

## Stockage portable (suite)



### MY PASSPORT FOR MAC

Stockage portable

My Passport for Mac est conçu pour les utilisateurs Mac qui recherchent un stockage ultra-rapide et une grande capacité dans un format compact. Il présente la connectivité USB 3.0, jusqu'à 2 To de capacité, la protection par mot de passe avec le chiffrement matériel et la compatibilité avec Apple Time Machine. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBKKF0020BSL	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows
WDBGCH0010BSL	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows
WDBGCH5000ASL	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Mac/Windows



### MY PASSPORT STUDIO™

Stockage portable

My Passport Studio a les caractéristiques de hautes performances et le style haut gamme qu'exigent les professionnels de la création. Deux ports ultra-rapides FireWire 800 et un design inspiré de MacBook® avec une finition métal font de ce disque dur le compagnon idéal pour les amateurs de la photographie et de la vidéo, les artistes graphiques et tous professionnels de la création souvent en déplacement. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBU4M0020BBK	2 To	FireWire 800 et USB 2.0	Mac/Windows
WDBGJA0010BBK	1 To	FireWire 800 et USB 2.0	Mac/Windows



### MY PASSPORT ULTRA™

Stockage portable

My Passport Ultra présente l'USB 3.0 et de grandes capacités de stockage dans un design ultra-compact. Il fournit le logiciel de sauvegarde automatique WD SmartWare™ Pro pour la sauvegarde sur le disque dur lui-même ou sur le cloud avec votre compte Dropbox™. Le mot de passe de protection et le chiffrement matériel vous aident à protéger vos données privées. Il inclut une pochette souple pour protéger votre disque dur des rayures. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
<b>Noir</b>			
WDBMWW0020BBK	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBZFP0010BBK	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBPGC5000ABK	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
<b>Titanium</b>			
WDBMWW0020BTT	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBZFP0010BTT	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBPGC5000ATT	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
<b>Bleu</b>			
WDBMWW0020BBL	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBZFP0010BBL	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBPGC5000ABL	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
<b>Rouge</b>			
WDBMWW0020BRD	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBZFP0010BRD	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBPGC5000ARD	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac



## MY PASSPORT

Stockage portable

My Passport existe en cinq couleurs agréables et possède une grande capacité dans un boîtier portable et fin. Il présente la connectivité USB 3.0 ultra rapide, la compatibilité avec l'USB 2.0, le logiciel de sauvegarde automatique de WD, un mot de passe et le chiffrement matériel afin de protéger des accès non autorisés. Avec une capacité allant jusqu'à 2 To, il y a plein d'espace pour stocker tous vos fichiers. Garantie limitée de 2 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
-----------	----------	-----------	-------------------------

### Noir nuit

WDBY8L0020BBK	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP0010BBK	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP7500ABK	750 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBKXH5000ABK	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac

### Bleu métallique

WDBY8L0020BBL	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP0010BBL	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP7500ABL	750 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBKXH5000ABL	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac

### Rouge métallique

WDBY8L0020BRD	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP0010BRD	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP7500ARD	750 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBKXH5000ARD	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac

### Argent cool

WDBY8L0020BSL	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP0010BSL	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP7500ASL	750 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBKXH5000ASL	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac

### Blanc arctique

WDBBEP0010BWT	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBBEP7500AWT	750 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBKXH5000AWT	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac



## WD ELEMENTS™

Stockage portable

Les disques durs portables WD Elements offrent un stockage portable fiable et de grande capacité, des transferts de données ultra rapides et la connectivité universelle avec les appareils USB 2.0 et USB 3.0. Un boîtier petit et léger protège une capacité massive avec la qualité et la fiabilité WD. Il inclut la version d'essai gratuite du logiciel de sauvegarde WD SmartWare Pro pour la sauvegarde locale et sur le cloud. Garantie limitée de 1 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
-----------	----------	-----------	-------------------------

WDBU6Y0020BBK	2 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBU6Y0015BBK	1,5 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBUZG0010BBK	1 To	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac
WDBUZG5000ABK	500 Go	USB 3.0/USB 2.0	Windows/Mac

# Home Entertainment



## WD TV® LIVE™

Lecteur multimédia

Profitez sans fil et en streaming des derniers films, émissions à la mode, divertissements en ligne, de la TV en direct, ainsi que de vos vidéos et photos personnelles en Full-HD 1080p. Avec plus d'options que tout autre lecteur multimédia actuellement sur le marché, WD TV Live offre un divertissement maximal sur votre TV. Garantie limitée de 1 an.

### Référence

WDBHG70000NBK

### Interface

Wi-Fi®/Ethernet/HDMI/Composite/USB 2.0

## WD TV PLAY™

Lecteur multimédia

WD TV Play est fourni avec de nombreuses applications pour profiter des derniers films, vidéos populaires, émissions TV et succès musicaux. Vous pouvez aussi afficher en streaming vos photos et vidéos personnelles depuis vos appareils photo et caméras numériques en Full-HD. WD TV Play vous offre le divertissement instantané sur toute TV. Garantie limitée de 1 an.

### Référence

WDBMBA0000NBK

### Interface

Ethernet/Wi-Fi

## MY BOOK AV

DVR Expander

Ajoutez instantanément des heures d'enregistrement à votre magnétoscope numérique. Ce disque est optimisé pour une lecture et un enregistrement audio-vidéo fluide sur votre TV. De plus, grâce à ses interfaces USB 2.0 et eSATA, il est aussi compatible avec la plupart des magnétoscopes numériques et autres appareils audio-vidéo. Garantie limitée de 2 ans.

### Référence

WDBABT0010HBK

### Capacité

1 To

### Interface

USB 2.0/eSATA

## MY PASSPORT AV

Disque dur multimédia portable

Optimisé pour les appareils audio-vidéo, ce petit disque pratique à transporter est la solution idéale pour le stockage et la lecture de vos vidéos. Transférez et stockez des vidéos depuis votre caméra compatible et connectez le disque dur à une console de jeu, un lecteur Blu-ray Disc™ ou d'autres lecteurs multimédia pour lire des vidéos en streaming sur votre TV grand écran en toute fluidité. Garantie limitée de 2 ans.

### Référence

WDBABS3200ABK

### Capacité

320 Go

### Interface

USB 2.0

### Systèmes d'exploitation

Windows

# Réseau domestique



## MY NET™ AC1300

Routeur double bande HD

Le routeur My Net AC1300 double bande HD avec la vitesse Wi-Fi AC nouvelle génération est encore plus performant grâce à la technologie exclusive FasTrack™ de My Net. FasTrack priorise le trafic réseau et les services de divertissement les plus populaires comme les films, les discussions et les jeux en ligne. Il offre aussi 4 ports gigabit et 2 ports USB, une vitesse Wi-Fi allant jusqu'à N450 + AC1300 Mbps\* et une portée supérieure pour le meilleur du divertissement HD. Garantie limitée de 1 an.

### Référence

WDBWNJ0000NBL

### Interface

Gigabit Ethernet

## MY NET N900 CENTRAL

Routeur de stockage double bande HD

Le routeur double bande HD My Net N900 Central accélère tous vos divertissements multimédia avec la technologie exclusive Fastrack Plus. Stockage intégré avec un logiciel de sauvegarde automatique pour vous permettre de streamer, surfer en ligne et jouer tout en sauvegardant vos fichiers automatiquement et sans fil. Il offre aussi 4 ports gigabit et 1 port USB, une vitesse Wi-Fi allant jusqu'à 450 + 450 Mbps\* et une portée étendue pour le meilleur du divertissement HD. Garantie limitée de 1 an.

### Référence

WDBKSP0020BCH

### Capacité

2 To

### Interface

Gigabit Ethernet/USB 2.0

WDBKSP0010BCH

1 To

Gigabit Ethernet/USB 2.0

## MY NET N900

Routeur double bande HD

Le routeur double bande HD My Net N900 accélère vos divertissements avec un réglage de priorité intelligent en temps réel assurant une diffusion de la plus haute qualité grâce à la technologie Fastrack Plus. Il offre aussi 7 ports gigabit et 2 ports USB, une vitesse Wi-Fi allant jusqu'à 450 + 450 Mbps\* et une portée étendue, ce qui en fait notre meilleur routeur pour le divertissement. Garantie limitée de 1 an.

### Référence

WDBWVK0000NSL

### Interface

Gigabit Ethernet/USB 2.0

## MY NET N750

Routeur double bande HD

Le routeur double bande HD My Net N750 accélère la vidéo, le jeu et le vidéo chat. La technologie exclusive FasTrack de WD détecte le trafic de divertissement et priorise la largeur de bande sur votre réseau pour un streaming fluide de plusieurs films HD, émissions, jeux et plus encore sur vos appareils connectés. Il offre aussi 4 ports gigabit et 2 ports USB, une vitesse Wi-Fi allant jusqu'à 300 + 450 Mbps\* et une meilleure portée pour le meilleur du divertissement HD. Garantie limitée de 1 an.

### Référence

WDBAJA0000NWT

### Interface

Gigabit Ethernet/USB 2.0





## Réseau domestique (suite)

### MY NET N600

Routeur double bande HD

Le routeur double bande HD My Net N600 accélère la vidéo, le jeu et la discussion instantanée. La technologie FasTrack de WD détecte le trafic de divertissement et priorise la largeur de bande sur votre réseau pour un streaming fluide de films HD, émissions, jeux et plus encore sur vos appareils connectés. Il offre aussi 4 ports Fast Ethernet et 1 port USB, une vitesse Wi-Fi allant jusqu'à 300 + 300 Mbps\* et une portée étendue pour le meilleur du divertissement HD. Garantie limitée de 1 an.

**Référence**

WDBEAV0000NWT

**Interface**

Gigabit Ethernet/USB 2.0

### MY NET Wi-Fi RANGE EXTENDER

Extenseur de portée N double bande

Etend votre réseau Wi-Fi à des zones hors de portée de votre maison, même votre jardin ou garage. L'installation est simple : il vous suffit d'appuyer sur deux boutons, c'est tout. La grappe d'antennes 3 x 3 assure une couverture réseau plus forte et plus fiable plus loin dans votre maison. Pas besoin de logiciel ou de PC. Garantie limitée de 1 an.

**Référence**

WDBAPK0000NCH

**Interface**

Gigabit Ethernet

### MY NET AC BRIDGE

Adaptateur AC filaire vers sans fil

Convertissez jusqu'à 4 appareils Ethernet comme une smart TV, une console de jeux, un lecteur Blu-ray disc et un lecteur multimédia et obtenez les vitesses incroyables du Wi-Fi AC pour la meilleure expérience de divertissement possible. L'installation est simple : il suffit d'appuyer sur deux boutons. Aucun logiciel requis. Garantie limitée de 1 an.

**Référence**

WDBMRD0000NBL

**Interface**

Gigabit Ethernet

### MY NET SWITCH

Switch Gigabit Ethernet 8 ports

Le switch My Net facilite l'ajout de TV connectées, lecteurs Blu-ray Disc, lecteurs multimédia, consoles de jeu et bien d'autres à votre réseau pour profiter d'une vitesse jusqu'à 10 fois plus rapide que Fast Ethernet. Les huit ports Gigabit Ethernet codés par couleur selon le niveau de priorité (haute, moyenne ou basse) vous permettent de définir la priorité du trafic de contenus multimédia pour optimiser l'expérience HD. Garantie limitée de 2 ans.

**Référence**

WDBJVC0000NCH

**Interface**

Gigabit Ethernet

### WD LIVEWIRE™

Kit CPL AV

Créez instantanément des connexions réseau haut débit et filaires dans n'importe quelle pièce de votre maison avec le kit CPL WD Livewire. Envoyez des flux de contenus multimédia en streaming vers votre home cinéma connecté, et augmentez la rapidité et la fiabilité de votre accès à Internet sans avoir à déployer de câbles supplémentaires entre les pièces. Garantie limitée de 1 an.

**Référence**

WDBABY0000NBK

**Interface**

Ethernet



# Solution de stockage et cloud personnel



## MY BOOK LIVE™ DUO

Solution de stockage et cloud personnel



Connectez ce disque dur performant à votre routeur sans fil pour profiter d'un stockage partagé sur votre réseau personnel, accessible de chez vous et depuis l'extérieur. Partagez des fichiers avec vos ordinateurs PC et Mac, streamez des contenus multimédia vers votre télévision via vos appareils DLNA® et accédez à des fichiers à distance avec l'accès sécurisé à internet et les applications mobiles gratuites. Et avec la technologie RAID 1, vous aurez une sauvegarde doublement sécurisée pour vos données. Garantie limitée de 2 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBVHT0080JCH	8 To	Gigabit Ethernet	Windows/Mac
WDBVHT0060JCH	6 To	Gigabit Ethernet	Windows/Mac
WDBVHT0040JCH	4 To	Gigabit Ethernet	Windows/Mac

## MY BOOK LIVE

Solution de stockage et cloud personnel



Connectez ce disque dur performant à votre routeur sans fil pour profiter d'un stockage partagé sur votre réseau personnel, accessible de chez vous et depuis l'extérieur. Partagez des fichiers avec des ordinateurs Mac et PC, streamez des photos, de la musique et des vidéos vers votre entertainment center et accédez à distance à vos contenus numériques avec l'accès à internet sécurisé et les applications pour vos appareils mobiles. Garantie limitée de 3 ans.

Référence	Capacité	Interface	Systèmes d'exploitation
WDBACG0030HCH	3 To	Gigabit Ethernet	Windows/Mac
WDBACG0020HCH	2 To	Gigabit Ethernet	Windows/Mac
WDBACG0010HCH	1 To	Gigabit Ethernet	Windows/Mac

\* Vitesse de performance sans fil maximum selon les spécifications 802.11 du standard IEEE. Le taux de transfert des données et la zone de couverture réels peuvent varier en fonction de la capacité réseau du réseau sans fil, du taux de vitesse de transfert, de la portée de la couverture. La performance dépend de facteurs qui incluent la distance du point d'accès, le volume de trafic du réseau, la construction et les matériaux des bâtiments, le système d'exploitation utilisé, la configuration des produits sans fil utilisés, de l'interférence et d'autres conditions potentiellement défavorables. En interface ou en taux de transfert, un mégabit par seconde (Mbps) = un million de bit par seconde, un gigabit par seconde (Gbps) = un milliard de bit par seconde.

\*\* Débit AC possible seulement avec un routeur compatible AC, par exemple le routeur double bande HD AC My Net de WD. Vitesse de performance sans fil maximum selon les spécifications de la norme IEEE 802.11. Les performances peuvent dépendre du service d'accès Internet haut débit, des facteurs pouvant influencer les performances sans fil et les performances d'Ethernet câblé de l'appareil. Le taux de transfert des données et la zone de couverture réels peuvent varier en fonction de la capacité réseau du réseau sans fil, du taux de vitesse de transfert, de la portée de la couverture. La performance dépend de facteurs qui incluent la distance du point d'accès, le volume de trafic du réseau, la construction et les matériaux des bâtiments, le système d'exploitation utilisé, la configuration des produits sans fil utilisés, de l'interférence et d'autres conditions potentiellement défavorables.



**Pour plus de détails sur les produits, visitez [www.wd.com](http://www.wd.com)**

Western Digital, WD, le logo WD, My Book, My Passport, WD VelociRaptor et WD TV sont des marques déposées de Western Digital Technologies, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays : My Book Studio, My Book Live, My Book VelociRaptor, My Book Thunderbolt, My Passport Studio, My Passport Ultra, My Passport Air, WD TV Live, WD TV Play, My Net, WD Livewire, WD Elements et FasTrack sont des marques commerciales de Western Digital Technologies, Inc. aux États-Unis et/ou 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. Il est possible que d'autres marques appartenant à d'autres entreprises soient mentionnées. Tous les produits ou capacités ne sont pas forcément disponibles dans toutes les régions du monde. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels. Les spécifications de produit sont sujettes à modification sans préavis. Les garanties peuvent être différentes selon les régions. Consultez <http://support.wdc.com/warranty> pour plus de détails.

© 2013 Western Digital Technologies, Inc. Tous droits réservés.

En matière de capacité de stockage, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets et un téraoctet (To) = mille milliards d'octets. La capacité d'accès totale varie selon le système d'exploitation. RAID 0 (Bande) permet l'accès à la capacité totale des disques. RAID 1 (miroir) permet d'accéder à la moitié de la capacité maximum de protection des données.