

# ***Disque dur interne 2,5" SATA II 500Go Western Digital WD5000BPVT***

**Code : 413697**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

## **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur. Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/09-12/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**



Pour cette raison le disque dur possède une capacité de 500 Go ou 465,7 Go en fonction de la méthode de calcul utilisée.

En outre, le BIOS/Setup, le système d'exploitation ou des programmes de gestion de supports de données présentes des valeurs différentes.

Les fabricants de disques durs calculent eux-mêmes avec 1 000 octets = 1ko.

- Veuillez noter que le fonctionnement sans problèmes de si grands disques durs n'est actuellement possible qu'avec les derniers systèmes d'exploitation (par ex. Windows XP avec Service Pack 2 ou une version ultérieure).

- Utilisez toujours le mode «AUTO» pour le type de disque dur et le mode de fonctionnement dans le BIOS/Setup.

Dans votre propre intérêt, effectuez toujours une sauvegarde de vos données.

- Créez plusieurs partitions et séparez vos programmes de vos données (par ex. le système d'exploitation sur la partition C, les données sur la partition D et les jeux sur la partition E).

- L'utilisation du disque dur entraîne des bruits dus au fonctionnement du moteur et au mouvement de la tête de lecture/d'écriture.

Il se peut qu'il y ait un peu de bruit même si votre système d'exploitation ne lit/écrit aucune donnée. Dans ce cas il se peut qu'il s'agisse de bruits de calibrage. Cela se produit lorsque le disque dur réoriente sa tête de lecture/d'écriture, qu'il se «recalibre automatiquement».

Toutefois cela se produit sur tous les disques durs, bien que les bruits et la fréquence soient différents. Ceci est normal ; il ne s'éteint pas.

- Le fonctionnement fait chauffer les disques durs. Mais celui-ci chauffe bien moins en comparaison avec les disques durs classiques. C'est pour cela qu'il ne nécessite pas d'installation de refroidissement spécifique.

Chez les ordinateurs portables, l'évacuation de la chaleur se fait généralement grâce à un design spécial de la structure, en l'occurrence via des matériaux en tôle conducteurs de chaleur. Si vous souhaitez vous servir du disque dur SATA pour une utilisation particulière (par ex. pour le montage dans un système informatique particulièrement silencieux), veillez à avoir un dispositif de refroidissement suffisant.

- Un formatage «Low Level» a déjà été effectué par le fabricant. Les options de partition et de formats prévues sous Windows sont normalement suffisantes.

## Partitionnement et formatage

Une fois toutes les connexions SATA activées dans BIOS/Setup, les disques durs sont automatiquement détectés au démarrage de l'ordinateur.

Vous trouverez la procédure pour pouvoir paramétrer votre BIOS sur le mode d'emploi de votre ordinateur ou de votre carte mère. Pour la majorité des ordinateurs, il suffit d'appuyer sur la touche «Suppr» ou «DEL» de votre clavier juste après le démarrage de votre PC.

Surveillez les messages apparaissant à l'écran immédiatement après la mise sous tension de l'ordinateur (par ex. «Press DEL to enter Setup» ou un message similaire).



Pour les disques durs SATA, utilisez toujours le mode «AUTO» pour le type de disque dur et le mode de fonctionnement dans le BIOS/Setup.

Un nouveau disque dur «vide» doit, une fois installé, être partitionné puis formaté.

Vous pouvez ensuite, si vous le souhaitez, installer un système d'exploitation sur votre disque dur.

Si le disque dur doit par exemple être utilisé comme 2ème disque dur interne ou externe (par exemple dans un boîtier de lecteur), le partitionnement et le formatage s'effectuent très simplement à l'aide du gestionnaire de l'ordinateur sous Windows 7, Windows Vista et Windows XP. La procédure est identique pour les ordinateurs fonctionnant avec Vista et Windows 7.

Si vous souhaitez démarrer le système d'exploitation à partir du nouveau disque dur, par ex. Windows 7, insérez le CD Windows dans le lecteur CD de votre ordinateur.

Après le démarrage de l'ordinateur, l'installation de Windows se fait automatiquement depuis le CD et en même temps il vous est également possible de créer plusieurs partitions (par ex. 70 Go pour le système d'exploitation, le reste pour des données).

Afin que le démarrage de l'ordinateur s'effectue à partir d'un CD de démarrage, la séquence de démarrage doit être modifiée pour certain(e)s ordinateurs/cartes mères (démarrer dans un premier temps à partir du CD, puis à partir du disque dur).

Lors du démarrage à partir du CD, Windows 7, Windows Vista et Windows XP détectent le nouveau disque dur vide et propose une option pour créer des partitions et effectuer un formatage.

## Conseils & indications

- Il existe deux manières de calculer votre capacité en «Mo» ou en «Go».

Chez les anciens ordinateurs professionnels, 1 ko équivaut précisément à 1024 octets (binaire : 2<sup>10</sup>). 1 Mo équivaut à 1024\*1024=1048576 octets (binaire : 2<sup>20</sup>) etc. Pour les utilisateurs normaux, 1 ko (un kilooctet) ne vaut que 1000 octets comme 1 kilomètre équivaut à 1000 m. 1 Mo équivaut donc «seulement» à 1 000 000 octets.

## Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de ce disque dur.

Ce produit satisfait aux exigences légales nationales et européennes.

Tous les noms de sociétés et toutes les désignations de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.



### Important :

Pour retourner ou échanger un produit, il est nécessaire que ce produit ait conservé son emballage original.

## Utilisation conforme

Le disque dur externe est conçu pour être intégré dans un PC ou un boîtier de disque dur externe (par ex. USB/1394) et sert à sauvegarder vos données.

Vous ne devez pas ouvrir le boîtier du disque dur. Les autocollants appliqués à la surface du disque dur ne doivent pas être abîmés ni enlevés. Perte de la garantie ! Ne démontez jamais votre disque dur!

N'ajoutez aucun autocollant à la surface du disque dur, n'inscrivez rien sur votre disque dur.

## Caractéristiques

- Capacité formatée : env. 500Go/465,7Go, voir la rubrique « Conseils et astuces »
- Interface SATA-II (SATA300 = SATA 3 Go/s)
- Hauteur de montage 9,5 mm, type : 6.35 cm (2.5"), cache de 8 Go, vitesse de rotation 5400 tr/min
- Temps d'accès 12 ms

## Contenu de la livraison

- Disque dur
- Mode d'emploi

## Consignes de sécurité



**Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !**

**De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation non conforme aux spécifications de l'appareil ou d'un non-respect des présentes consignes. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.**

**Si le disque dur doit être monté sur un ordinateur portable alors il faut retirer préalablement l'accu.**

Ce produit n'est pas un jouet, tenez-le hors de portée des enfants.

En cas de contact et lors du montage/démontage, des mesures de sécurité sont à prendre en considération pour éviter toute décharge statique (par ex. ruban de mise à la terre, support non conducteur, etc.).

Avant de l'utiliser, assurez-vous que le disque est fixé fermement (PC/ordinateur portable ou boîtier de disque dur externe). Conservez votre disque dur à l'abri de toute humidité.

Manipulez votre disque dur avec précaution afin d'éviter tout choc. Une chute, même d'une faible hauteur, ou un choc peuvent endommager son intégrité.

## Montage



**Dans le cas où vous n'avez pas les connaissances spécialisées nécessaires pour le montage, veuillez confier cette opération à un TECHNICIEN spécialisé ou à un atelier spécialisé !**

**Un montage inapproprié risque d'endommager le disque dur ainsi que votre ordinateur et les périphériques connectés.**

**Attention, danger de mort !**

**Eteignez l'ordinateur dans lequel le disque dur doit être installé ainsi que les périphériques connectés et débranchez-les ! La mise hors tension via l'interrupteur ne suffit pas !**

- L'installation varie entre un PC et un ordinateur portable. Pour un PC classique il suffit de retirer toutes vis et fixations du boîtier pour avoir accès à l'intérieur. Chez les ordinateurs portables le disque dur est souvent inséré dans un espace dédié sécurisé par une visse ou un système de loquet. Toutefois, dans certains cas, il est nécessaire de démonter le PC portable pour accéder au disque dur.

- Puisque le disque dur dispose de connexions SATA pour le transfert de données ainsi qu'une prise alimentation SATA, il est indispensable que votre ordinateur en soi lui aussi équipé. Dans le cas contraire, l'installation n'est pas possible.



**Attention :** le disque dur ne doit pas subir de contraintes mécaniques (chocs, impacts) ; veuillez à ce que les vises utilisées ne soient pas trop longues et qu'elles ne puissent pas endommager le disque dur (Longueur de vis max.: env. 5-6 mm, longueur de filetage max. : env. 3-4 mm).

- Le disque dur peut uniquement être installé horizontalement ou verticalement et ne doit pas être incliné.

- Vissez le disque dur dans l'ordinateur ou encastrez le, si il s'agit d'un PC portable.

- Connectez le port étroit à 7 broches du disque dur à un port SATA libre sur la carte mère ou la carte contrôleur à l'aide d'un câble de données SATA. Connectez un câble d'alimentation SATA au port large à 15 broches du disque dur.

Vérifiez l'orientation de l'angle sur les connecteurs et sur le disque dur.

N'utilisez pas la force pour effectuer le branchement ! Vous risquez d'endommager le port du disque dur, ce qui annulerait la garantie !

Il existe des câbles adaptateurs spéciaux pour une connexion avec des prises d'alimentation conventionnelles.

- Disposez les câbles de sorte qu'ils ne puissent pas pénétrer dans les aérations du boîtier.

Au besoin utilisez des serre-câbles.

Egalement, les câbles sont à disposer/fixer de façon à ce qu'ils ne puissent pas se débrancher.

- Fermez le boîtier de votre ordinateur et reconnectez-le avec les autres périphériques et accessoires. Réinstallez l'accu dans l'ordinateur portable.



Si l'ordinateur ne démarre pas correctement, éteignez-le immédiatement et contrôlez les connexions câblées. N'oubliez pas de débrancher l'ordinateur avant de le ouvrir et retirez l'accu si c'est un ordinateur portable !