



Lille : Immeuble le Leeds 253 Boulevard de Leeds 59777 Lille N°VERT: 0800 100 227
Paris 1er arr : 27 avenue de l'Opéra 75001 Paris N°VERT: 0800 100 227
Paris 8ème arr : 1 rue de Stockholm 75008 Paris N°VERT: 0800 100 227
Paris La Défense : 1 place Jean Millier 92400 Courbevoie N°VERT: 0800 100 227
Marne-La-Vallée : 4 boulevard Michael Faraday 77700 Serris N°VERT: 0800 100 227
Lyon : Immeuble Danica B 21 Avenue Georges Pompidou 69486 Lyon N°VERT: 0800 100 227
Marseille : Atrium 10.6 10 Place de la Joliette 13567 Marseille N°VERT: 0800 100 227
Sophia-Antipolis : 2000 route des Lucioles 06560 Valbonne N°VERT: 0800 100 227
Toulouse : 7 avenue Didier Daurat 31700 Blagnac N°VERT: 0800 100 227
Montpellier : 1300 Avenue Albert Einstein 34000 Montpellier N°VERT: 0800 100 227
Bordeaux : 42 rue Tautzia 33800 Bordeaux N°VERT: 0800 100 227
Strasbourg : Tour Sébastopol 3 quai Kléber 67000 Strasbourg N°VERT: 0800 100 227
Bruxelles : Avenue Louise 65 - 1050 - Bruxelles - Belgique Tel : +32 (0)2 535 78 47
Fax : +33 (0)320923193

Rapport de diagnostic rédigé le :

Par : LABORATOIRE DAFOTEC

Pour le compte de :

Informations techniques :

Hitachi HTS542512K9SA00

Serial number: 080425BB3200WBEBPN0F

Firmware revision: BB2OC32P

Capacité: 234 441 648 secteurs ou 120 034 123 776 octets

512 octets par secteur

Résultats du diagnostic

D'après les tests de vérification des temps d'accès, il apparaît que le bloc de têtes est défaillant.

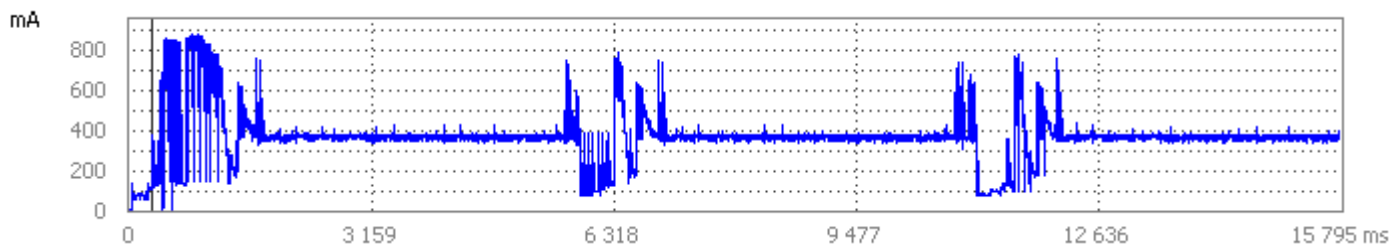
Données complètes du diagnostic :

Test de la carte contrôleur (PCB)

Interface : SATA

Tests d'alimentation électrique et recherche de panne

Current oscillogram (5V):



Commentaires :

Le disque dur ne s'amorce pas normalement.

Le temps d'attente excède 2 minutes.

Le disque est prêt

Registres: 0101 0001 0001 0000 0000 E0E0 5050 Alt: 5050

Pointe de consommation électrique durant l'amorçage : 5V line = 864,26 mA; 12V line = 18,31 mA

Les registres de fonctionnement semblent valides.

Test de l'interface réussi.

Le disque dur a été identifié : Hitachi HTS542512K9SA00 SN: 080425BB3200WBEBPN0F

La carte électronique est opérationnelle

Test des têtes de lecture

Vérification des courbes de consommation à la recherche de dommages.

Identification du disque dur

Détection de la famille du disque

Tous les tests d'identification du disque dur sont réussis.

Réalisation des tests de temps d'accès sur le disque dur.

D'après les temps d'accès constatés, les têtes de lectures sont fortement endommagées.

Test de la surface ferromagnétique

Les tests de la surface ferromagnétique ont été abandonnés afin de préserver vos données. Le fait que les têtes de lectures soient défaillantes, le risque de détérioration de la surface est trop important.

Test du Firmware

Les tests du firmware ont été abandonnés afin de préserver l'intégrité de votre disque dur.

Test de la structure de fichiers

Impossible de réaliser un test de la structure des fichiers à ce stade des opérations compte tenu de l'état préoccupant des têtes de lecture.