

Crystal Disk Info

► [Téléchargement](#) ◀

[Hiyohiyo](#) a conçu un logiciel permettant à l'utilisateur de connaître l'état de son disque dur.

Effet, **CrystalDiskInfo Portable** est capable d'afficher toutes les informations concernant l'état de santé d'un disque dur donné.

The screenshot shows the CrystalDiskInfo 4.1.4 application window. At the top, there is a menu bar with 'Fichier', 'Edition', 'Fonctions', 'Thèmes', 'Disques', 'Aide', and 'Language'. Below the menu, a status bar shows 'Prudence 41.0°C C: I: J:'. The main display area shows the disk model 'ST3250820AS 250.0 GB'. A yellow 'Prudence' warning box is visible. A temperature gauge shows '41 °C'. The 'Etat de Santé' section includes a table with the following data:

Item	Value
Firmware	3.AAD
Taille Cache Mémoire	8192 KB
Numéro de Série	5QF3827C
Taille Cache NV	---
Interface	Serial ATA
Vitesse Rotation	---
Mode de Transfert	SATA/300
Nbre d'allumage	2341 x
Lettre lecteur	C: I: J:
Fonctionne depuis	---
Standard	ATA/ATAPI-7 ---
Caractéristiques	S.M.A.R.T., 48bit LBA, APMS, AMB, NCQ, TRIM

Below this, a table of S.M.A.R.T. attributes is shown:

ID	Détail	Caractéristique du ID	Actuel	Maxi	Seuil	Valeurs brutes
01	Taux d'erreurs en Lecture		120	88	6	00000007806F
03	Temps moyen mise en rotation		95	95	0	000000000000
04	Décompte des cycles de mise en r...		98	98	20	0000000008F5
05	Nombre de secteurs réalloués		100	100	36	000000000005
07	Taux d'erreurs d'accès des têtes		88	60	30	000025CA3969
09	Heures de Fonctionnement		88	88	0	00000000215C
0A	Nombre d'essais de relancement d...		100	100	97	000000000000
0C	Nombre total de cycles marche/arr...		98	98	20	000000000925
0B	Nombre d'erreurs qui n'ont pas pu ...		95	95	0	000000000005
BD	Information réécrite ou réaffectés ...		100	100	0	000000000000
0E	Températures internes sur les disques		60	60	45	00007814E076

Lorsque **CrystalDiskInfo Portable** est installé, il effectue une analyse en profondeur des disques durs connectés sur l'ordinateur de l'utilisateur.

Pendant le scan, il récolte toutes les informations qui peuvent concerner le matériel. Informations [S.M.A.R.T.](#), qui permet d'identifier les codes erreurs.

En utilisant cet utilitaire, l'utilisateur pourra connaître le numéro de série de son disque dur, la taille du cache et la vitesse de rotation. Il peut même voir le pilote installé ainsi que la température de fonctionnement du disque. Ces informations sont également nécessaires afin d'anticiper les pannes éventuelles du périphérique **CrystalDiskInfo Portable** ne nécessite aucune procédure d'installation. En effet, en tant que version portable, on peut directement l'exécuter à partir des supports de stockages amovibles tels que clé USB, carte mémoire ou autres. La particularité de cet outil, c'est qu'il est livré avec un gestionnaire de disque. L'utilisateur peut gérer des partitions de disques, à cet effet, on a la possibilité de réduire ou encore de supprimer un volume de la partition.

► [Pour l'installation Cliquez ICI](#) ◀