

Black Vortex MB074SP-1B

Test de la température des disques durs

Visitez la page produit du **MB074SP-1B**



Comment la température impacte sur la durée de vie de vos disques durs ?

Selon le "National Instruments" - "L'élément qui a l'impact le plus important sur la durée de vie d'un disque dur est la température. La chaleur influe directement sur la longévité des disques. Une augmentation de la température de 5°C pourrait réduire leur durée de vie de deux ans.

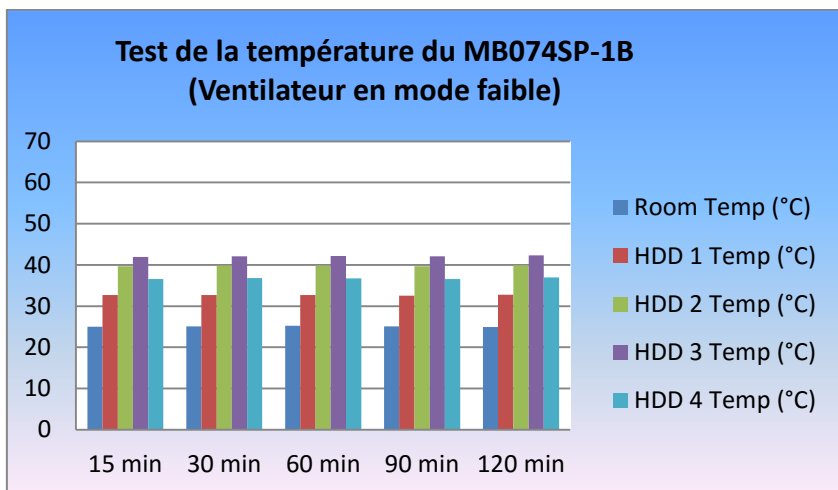
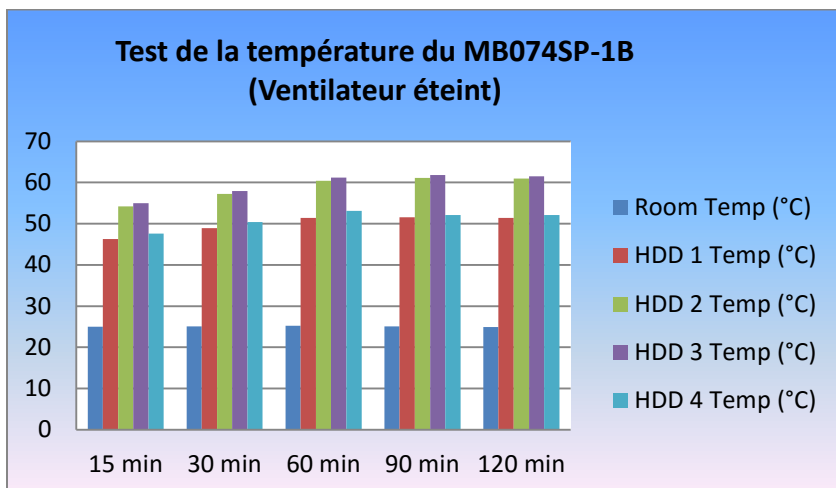
La chaleur réduit également la dimension du boîtier du disque dur, ce qui peut amener les composants internes à être en contact avec elle et endommager les données. Si votre système risque d'être utilisé dans un environnement avec une température ambiante minimum inférieur à 5°C ou une température maximum supérieure à 50°C, vous devez utiliser un disque dur qui s'adapte à des températures différentes. Ces disques durs doivent posséder des composants destinés à résister à des températures basses et hautes." Pour plus d'informations [CLIQUEZ ICI](#)

Les résultats des tests de température sur les disques durs à la page suivante →

Test de température du disque avec le Black Vortex MB074SP-1B

Test de la température du disque avec le ventilateur du MB174U3S-4SB éteint.

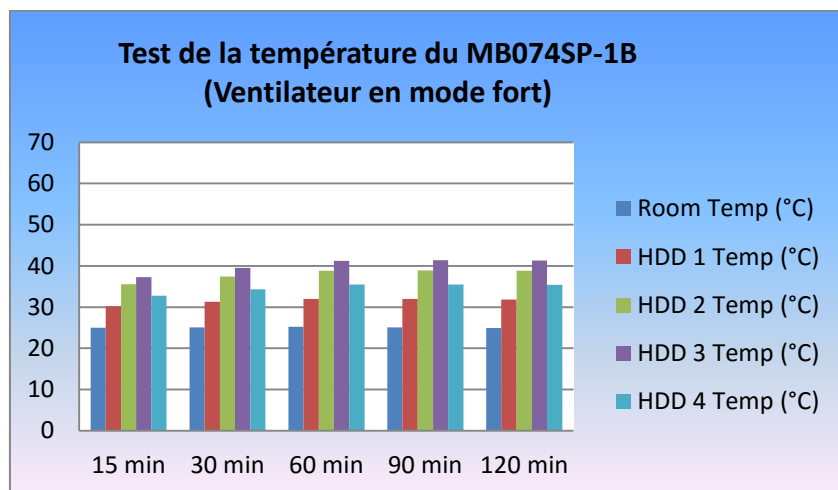
La température maximum atteinte par les disques est de 60°C. **Nous ne recommandons pas d'éteindre le ventilateur lorsque la température du disque dur idéal de travail est inférieure à 50 °C.**



Test de la température du disque avec le ventilateur du MB074SP-1B en mode faible.
Le MB074SP-1B conserve la température du disque entre 40-45°C durant un test intensif du disque. **Cette configuration est idéale pour la plupart des utilisateurs.**

Test de la température du disque avec le ventilateur du MB074SP-1B en mode fort.

Le MB074SP-1B conserve la température des disques aux alentours de 40°C. **C'est la configuration recommandée pour les disques avec les RPM les plus rapides comme le RPM du disque WD RAPTOR 10K**



Les modèles de disque dur testés	
HDD 1	WD Black – WD6402AAEX 640GB
HDD 2	Seagate – ST3000DM001 3.0 TB
HDD 3	WD Black – WD2002FAEX-007BA0 2.0 TB
HDD 4	Seagate – ST32000641AS 2.0 TB