

Bonjour

Merci pour vos propositions et votre aide

Jabritris

1) Voici le résultat de la commande `exit`

```
[ 0.148394] x86/cpu: VMX (outside TXT) disabled by BIOS

BusyBox v1.30.1 (Trisquel 1:1.30.1-7ubuntu3.1+11.0trisquel0) built-in shell (ash)
Enter 'help' for a list of built-in commands.

(initramfs) exit
/dev/mapper/vgtrisquel-root contains a file system with errors, check forced.
Inode 131361 seems to contain garbage.

/dev/mapper/vgtrisquel-root: UNEXPECTED INCONSISTENCY; RUN fsck MANUALLY.
(i.e., without -a or -p options)
fsck exited with status code 4
The root filesystem on /dev/mapper/vgtrisquel-root requires a manual fsck
```

2) Mes 2 SSD sont installés sur un « Dual mSATA SSD to 2.5in SATA SSD Converter with RAID sans utiliser la fonction Raid qui a bien fonctionné pendant des années ... mais j'ai peut-être commis une erreur

3) Analyse des disques : les écrans suivants sont-ils suffisants. cf. ci joint résultat de la commande  
Je ne comprends pas bien l'effondrement de la performance du 120 GB « Trisquel » dès la mi-temps.

```
SATA Test Mode [Disabled]
Aggressive LPM Support [Enabled]
SATA Controller Speed [Gen3]

Serial ATA Port 0 KINGSTON SUV50 (120.0GB)
  Software Preserve SUPPORTED
  Port 0 [Enabled]
  Hot Plug [Disabled]
  External SATA [Disabled]
  SATA Device Type [Hard Disk Driver]
  Spin Up Device [Disabled]
Serial ATA Port 1 KINGSTON SKC60 (512.1GB)
  Software Preserve SUPPORTED
  Port 1 [Enabled]
  Hot Plug [Disabled]
  External SATA [Disabled]
  SATA Device Type [Hard Disk Driver]
  Spin Up Device [Disabled]
Serial ATA Port 2 Empty
  Software Preserve Unknown
  Port 2 [Enabled]
  Hot Plug [Disabled]
  External SATA [Enabled]
```

```

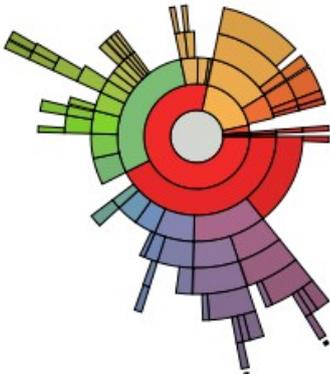
Memtest86+ v4.10
Intel SNB 1896 MHz
L1 Cache: 32K 54164 MB/s
L2 Cache: 256K 26700 MB/s
L3 Cache: 3072K 21542 MB/s
Memory : 3990M 10303 MB/s ;-----
IMC : Intel(R) Core(TM) i3-322eU CPU @ 1.90GHz / BCLK : 0 MHz
Settings: RAM : 0 MHz (DDR3- 0)

904K e820 off

```

Capacité totale du système de fichiers : 112,5 Go (utilisé : 8,5 Go disponible : 104,1 Go) Affichage par diagramme en

Dossier	Utilisation	Taille ▲	Sommaire
/	100 %	8,4 Go	17 objets
└─ usr	78,3 %	6,6 Go	12 objets
└─ var	18,3 %	1,5 Go	9 objets
└─ boot	2,2 %	181,0 Mo	11 objets
└─ etc	0,7 %	62,8 Mo	246 objets
└─ home	0,5 %	45,6 Mo	2 objets
└─ run	0,0 %	1,5 Mo	41 objets
└─ tmp	0,0 %	53,2 ko	13 objets
└─ cdrom	0,0 %	4,1 ko	0 objet
└─ media	0,0 %	4,1 ko	0 objet
└─ mnt	0,0 %	4,1 ko	0 objet
└─ srv	0,0 %	4,1 ko	0 objet
└─ opt	0,0 %	4,1 ko	0 objet
└─ dev	0,0 %	0 octet	18 objets



### SSD Trisquel

<ul style="list-style-type: none"> <li>120 GB Disk KINGSTON SUV500MS120G</li> <li>512 GB Disk KINGSTON SKC600MS512G</li> <li>25 GB Block Device /dev/vgtrisquel/root</li> <li>4,9 GB Block Device /dev/vgtrisquel/swap_1</li> <li>90 GB Block Device /dev/vgtrisquel/home</li> </ul>	<p>Modèle KINGSTON SUV500MS120G (003056RI)            Numéro de série 50026B7782539C5D            Estimation Le disque est sain, 3 secteurs endommagés (47 °C / 117 °F)            Taille 120 GB (120 034 123 776 bytes)            Partitionnement GUID Partition Table</p> <p><b>Volumes</b></p>  <p>Taille 1,0 MB (1 048 576 bytes)            Contenu Unknown            Périphérique /dev/sda1            Type de partition BIOS Boot</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Partition 1 1,0 MB Unkn...	Système de fi... Partition 2 : EF... 538 MB FAT
-------------------------------	-------------------------------------------------------

Taille 538 MB – 536 MB libre (0,3 % occupé)  
 Contenu FAT (32-bit version) – Monté sur [/boot/efi](#)  
 Périphérique /dev/sda2  
 UUID D0BF-3C50  
 Type de partition EFI System

Partition 1 1,0 MB Unkn...	Système de fi... Partition 2 : EF... 538 MB FAT	Partition 3 119 GB LVM2 PV
-------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------

Taille 119 GB (119 493 623 808 bytes)  
 Contenu LVM2 Physical Volume (LVM2 001)  
 Périphérique /dev/sda3  
 UUID dSAJ23-P3ie-KexA-bttz-ggNf-85iC-fl5aot  
 Type de partition Linux LVM

120 GB Disk KINGSTON SUV500MS120G	Modèle KINGSTON SUV500MS120G (003056R1)
512 GB Disk KINGSTON SKC600MS512G	Numéro de série 50026B7782539C5D
25 GB Block Device	Estimation Le disque est sain, 3 secteurs endommagés (47 °C / 117 °F)
	Taille 120 GB (120 034 123 776 bytes)
	Partitionnement GUID Partition Table



25 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/root

4,9 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/swap\_1

90 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/home

Système de fichiers  
25 GB Ext4

Taille 25 GB – 16 GB libre (36,0 % occupé)  
Contenu Ext4 (version 1.0) – Monté sur [Racine du système de fich](#)  
Périphérique /dev/vgtrisque/root  
UUID 3f2957c4-5cba-4ce3-82e3-7d07d6f7a9c8

25 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/root

4,9 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/swap\_1

90 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/home

Système de fichiers  
25 GB Ext4

Taille 25 GB – 16 GB libre (36,0 % occupé)  
Contenu Ext4 (version 1.0) – Monté sur [Racine du systè](#)

**Erreur lors du démontage du système de fichiers**

Error unmounting /dev/dm-0: target is busy (udisks-error-quark, 14)

25 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/root

**Test de performance**

Disque ou périphérique 25 GB Block Device (/dev/vgtrisque/root)

Dernier test de performance mar. 08 avril 2025 11:36:09 (il y a 1 minute)

Taille de l'échantillon 10,0 Mio (10 485 760 octets)

Vitesse moyenne de lecture 483,4 Mo/s (100 échantillons)

Vitesse moyenne d'écriture -

Moyenne des temps d'accès 0,13 ms (1000 échantillons)

4,9 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/swap\_1

90 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/home

Espace d'échange  
4,9 GB Swap

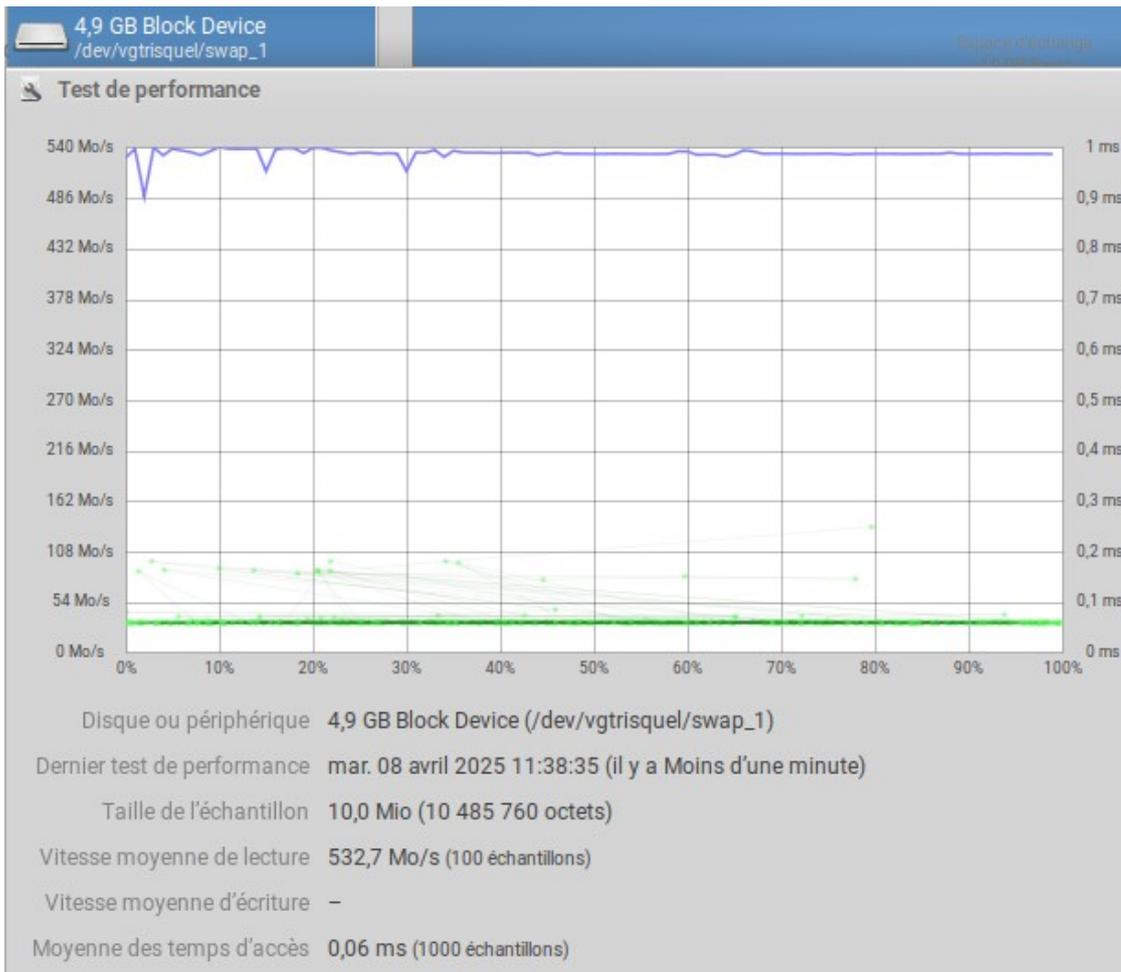
Taille 4,9 GB (4 915 724 288 bytes)  
Contenu Swap (version 1) – Actif  
Périphérique /dev/vgtrisque/swap\_1  
UUID 9ea39812-1ec6-48e9-b60f-9d129228acd1

4,9 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/swap\_1

90 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/home

Système de fichiers  
90 GB Ext4

Taille 90 GB – 88 GB libre (2,3 % occupé)  
Contenu Ext4 (version 1.0) – Monté sur /home  
Périphérique /dev/vgtrisque/home  
UUID 89b603ba-9d8b-44cd-8687-824aa23c6a03



90 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/home

**Erreur lors du démontage du système de fichiers**  
Error unmounting /dev/dm-2: target is busy (udisks-error-quark, 14)

90 GB Block Device  
/dev/vgtrisque/home

**Test de performance**

Disque ou périphérique 90 GB Block Device (/dev/vgtrisque/home)  
 Dernier test de performance mar. 08 avril 2025 11:40:00 (il y a Moins d'une minute)  
 Taille de l'échantillon 10,0 Mio (10 485 760 octets)  
 Vitesse moyenne de lecture 532,0 Mo/s (100 échantillons)  
 Vitesse moyenne d'écriture -  
 Moyenne des temps d'accès 0,06 ms (1000 échantillons)

### SSD données

<ul style="list-style-type: none"> <li> 120 GB Disk KINGSTON SUV500MS120G</li> <li style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 2px;"> 512 GB Disk KINGSTON SKC600MS512G</li> <li> 25 GB Block Device /dev/vgtrisque/root</li> <li> 4,9 GB Block Device /dev/vgtrisque/swap_1</li> <li> 90 GB Block Device /dev/vgtrisque/home</li> </ul>	<p>Modèle KINGSTON SKC600MS512G (S4800105)          Numéro de série 50026B7784FF6B78          Estimation Le disque est sain (100 °C / 212 °F)          Taille 512 GB (512 110 190 592 bytes)          Partitionnement Master Boot Record</p> <p><b>Volumes</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: right;">Système de fichiers Partition 1 512 GB Ext4</p> </div> <p>Taille 512 GB – 441 GB libre (14,0 % occupé)          Contenu Ext4 (version 1.0) – Monté sur <a href="#">/media/jacques/</a>          Périphérique /dev/sdb1          UUID 3d897792-ec99-4cb7-b1c1-90727a9e1df4          Type de partition Linux</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------