### PRÉSENTATION CLÉ BOOTABLE



#### **OBJECTIFS:**

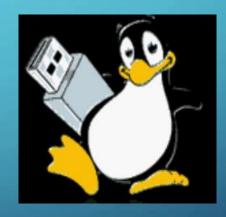
- Créer une clé Bootable avec :
- - 1 antivirus : Kaspersky
- - 1 distribution debian
- - 1 distribution windows
- - 1 logiciel de test mémoire vive : memtest
- - 1 logiciel de partitionnement et de clonage : GParted

### CRÉATION D'UNE CLÉ USB BOOTABLE

• En premier lieu on devait choisir un outil de création de clé bootable :









### NOTRE CHOIX : VENTOY

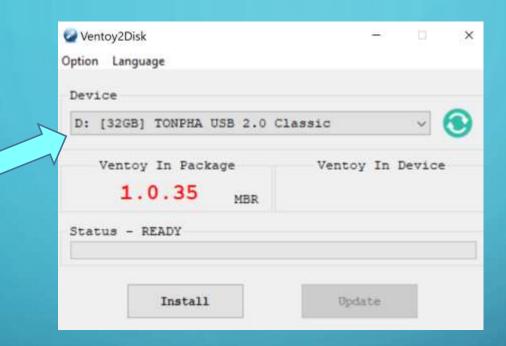


 Nous avons choisi ventoy car nous avons trouvé l'outil très simple d'utilisation et rapide.

### **COMPARATIF DES ANTI-VIRUS:**

Critères :	Kaspersky	TotalAV	PCProtect
Pare-feu	V	<b>V</b>	V
Tune-Up (améliore les performances du PC)	×	<b>V</b>	<b>V</b>
AV Comparatives	<b>V</b>	<b>/</b>	×
AV Test « Top Product »	<b>V</b>	<b>V</b>	×
VB-100	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>

### CRÉATION DE LA CLÉ VIA VENTOY:



Nom de la clé reconnu

Congratulations!
Ventoy has been successfully installed to the device.

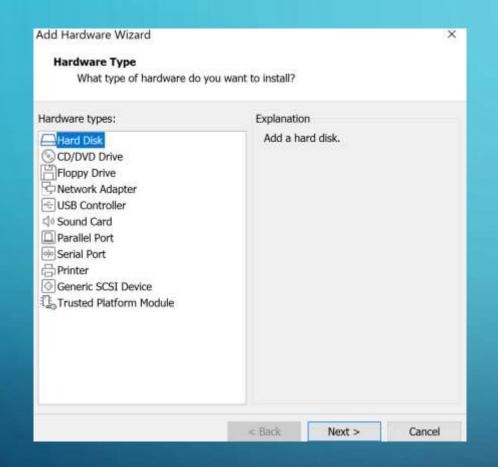
OK

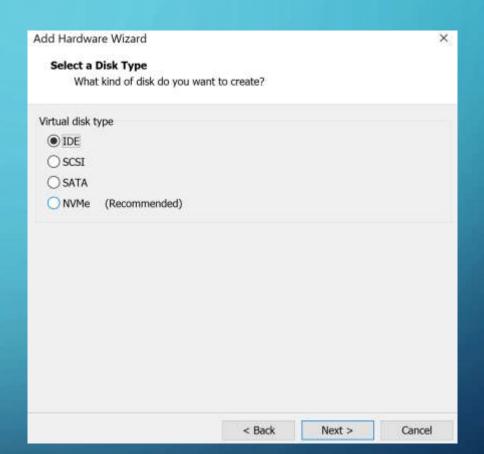
### CRÉATION DE LA CLÉ VIA VENTOY:

Une fois que Ventoy est installé il suffit tout simplement de glisser les iso des logiciels dans la clé tout simplement :

■ 17% terminé —		×
Copie de 4 éléments de Téléchargements vers Ventoy (F:) 17% terminé	11	×
✓ Plus de détails		

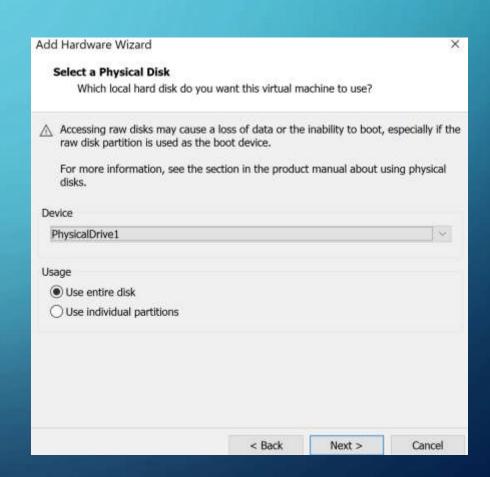
### **BOOTER SUR LA CLÉ DEPUIS LA VM:**



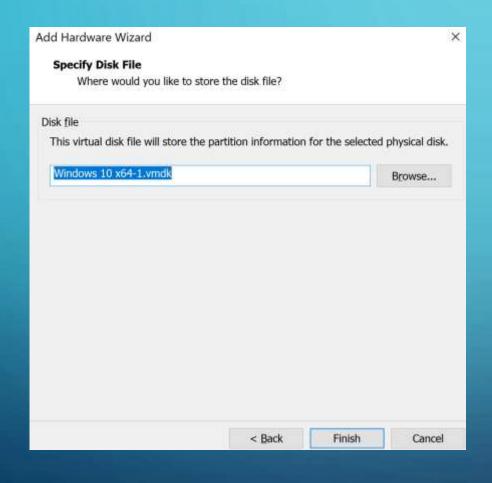


### **BOOTER SUR LA CLÉ DEPUIS LA VM:**





### **BOOTER SUR LA CLÉ DEPUIS LA VM:**



Firmv	vare type
Δ	Changing firmware might cause the installed guest operating system to become unbootable.
•	BIOS
0	UEFI
	Enable secure boot

### BOOTER SUR LA CLÉ DEPUIS LA VM :





#### TEST UTILITAIRE MÉMOIRE VIVE :



# UTILISATION DE L'ANTI-VIRUS : KASPERSKY AVEC INTERFACE GRAPHIQUE

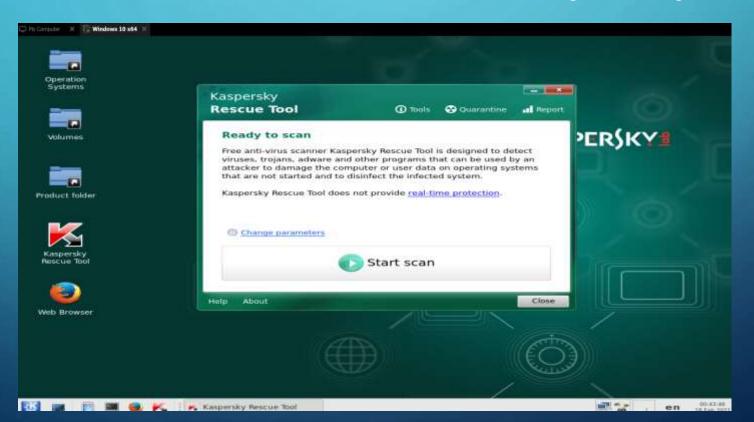


# UTILISATION DE L'ANTI-VIRUS : KASPERSKY AVEC INTERFACE GRAPHIQUE



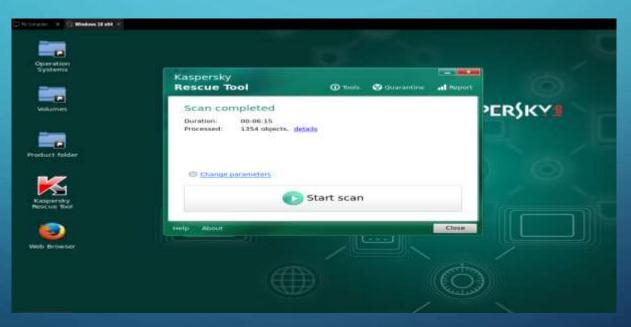
#### UTILISATION DE L'ANTI-VIRUS : KASPERSKY AVEC INTERFACE GRAPHIQUE

• Possibilité de lancer un scan directement au démarrage du logiciel :



### UTILISATION DE L'ANTI-VIRUS : KASPERSKY AVEC INTERFACE GRAPHIQUE

• Une fois le scan fini il nous donne le nombre d'éléments scanner et on peut voir les détails.



### UTILISATION DU LOGICIEL DE CLONAGE: GPARTED

Configuring console-data The keymap records the layout of symbols on the keyboard. - 'Select keymap from arch list': select one of the predefined keymaps specific for your architecture (recommended for non-USB keyboards); - 'Don't touch keymap': don't overwrite the keymap in /etc/console, which is maintained manually with install-keymap(8): 'Keep kernel keymap': prevent any keymap from being loaded next time the system boots: 'Select keymap from full list': list all the predefined keymaps. Recommended when using cross-architecture (often USB) keyboards. Policy for handling keymaps: Select keymap from arch list Don't touch keymap Keep kernel keymap Select keymap from full list <0k> (Cancel)

azertu dvorak fgGIod qwerty qwertz

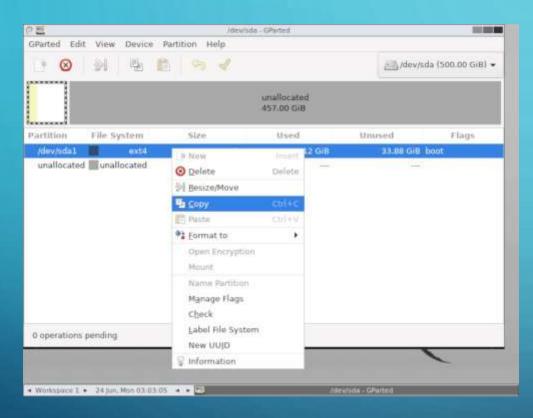
Belgian French

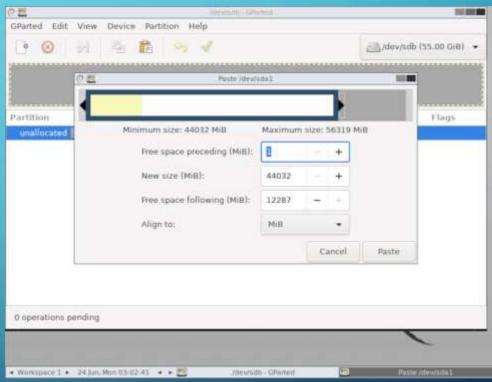
Apple USB PC keyboard (non—US 102 keys) Same as X11 (latin 1) With Euro (latin 9)

### UTILISATION DU LOGICIEL DE CLONAGE: GPARTED

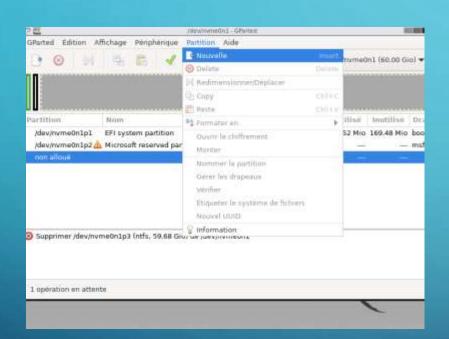
```
01: Portuguese (Brazilian) 19: Macedonian
02: British English
                           20: Norwegian
03: Bulgarian
                           21: Nepali
04: Catalan
                            22: Portuguese
   Which mode do you prefer ?
07: F(O) Continue to start X to use GParted automatically
os: F(1) Run 'Forcevideo' to config X manually
ი9: დ(2) Enter command line prompt
10: 6[0] ×
11: Greek
                            29: Traditional Chinese (Hong Kong)
12: Hebrew
                            30: Traditional Chinese (Taiwan)
13: Hungarian
                            31: Turkish
14: Italian
                            32: Ukrainian
15: Japan
                            33: US English
16: Kinyarwanda
                           34: Vietnamese
17: Lithuanian
                            35: Polish
18: Latvian
hich language do you prefer ?
33] 08
```

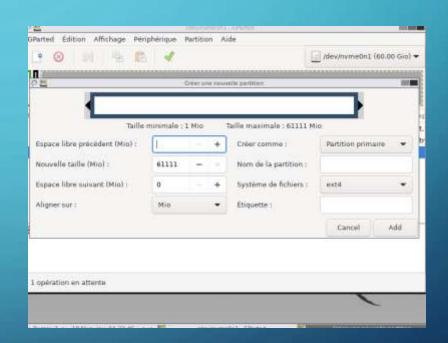
### UTILISATION DU LOGICIEL DE CLONAGE : CLONAGE D'UN DISQUE





#### UTILISATION DU LOGICIEL DE CLONAGE : CRÉATION D'UNE NOUVELLE PARTITION

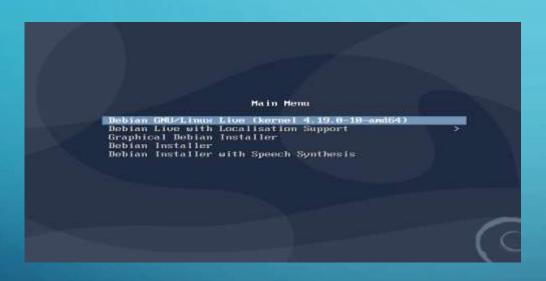




### TEST MÉMOIRE VIVE : MEMTEST

```
Mentest86 5,01
                          | Intel(R) Core(TM) i5-4210H CPU @ 2.90GHz
LK: 2893 MHz (32b Mode) : Pass *
.1 Cache: 32K 192844 MB/s ! Test *
.2 Cache: 256K 51654 MB/s | Test #
.3 Cache: 3072K 222513 MB/s : Testing:
                          ! Pattern:
temory : 2843M
                                                         : Time: 0:00:00
                                     : Chipset : Unknown
                                     : Memory Type : Unknown
State:
         Active / Total (Run: All) | Pass:
                ==> Press F1 to enter Fail-Safe Mode <==
              ==> Press F2 to force Multi-Threading (SMP) <==
(ESC)exit (c)configuration (SP)scroll_lock (CR)scroll_unlock
```

### **DISTRIBUTION LIVE DEBIAN:**





### LA PRÉSENTATION VOUS A-T-ELLE PLU ??

