

1. Q: Quelles sont les spécifications requises pour la technologie Intel Smart Response ?

R: Comme l'indique la documentation Intel, pour supporter la technologie Intel Smart Response, un système doit être conforme aux spécifications ci-dessous :

- Carte mère avec Chipset Intel® Z68/Z77 Express
- Processeur Intel® Core™ i3/i5/i7 au format LGA 1155
- SATA mode réglé sur RAID dans le BIOS du système
- Utilitaire logiciel Intel Rapide Storage en version 10.5 ou ultérieure
- Un seul disque dur ou plusieurs disques durs montés en volume RAID
- SSD avec une capacité minimale de 18.6 GB
- Système d'exploitation : Microsoft Windows Vista 32-bit Edition & 64-bit Edition, Microsoft Windows 7 32-bit & 64-bit Edition

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au guide d'utilisation de la technologie Intel Smart Response :

http://download.intel.com/support/chipsets/sb/intel_smart_response_technology_user_guide.pdf

2. Q: Je n'arrive pas à finaliser l'installation d'AXTU sur un système Windows 7 en langue japonaise, comment régler ce problème ?

R: Veuillez installer AXTU v0.1.216 ou ultérieur si vous utilisez Windows 7 en langue japonaise.

Lien de téléchargement d'AXTU v0.1.216 : [http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU\(v0.1.216\).zip](http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU(v0.1.216).zip)

3. Q: Lorsque je paramètre le SATA en mode RAID ou AHCI, je n'ai plus accès aux informations S.M.A.R.T avec des utilitaires comme AIAX64 ou CrystalDiskInfo, pourquoi ?

R: Veuillez utiliser Intel Rapid Storage pour contrôler les valeurs S.M.A.R.T en mode RAID ou AHCI. Les valeurs S.M.A.R.T sont présentées sous forme d'alertes dans l'interface utilisateur Intel Rapid Storage ou via l'icône dans la barre de tâches.

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au site officiel d'Intel :

<http://www.intel.com/support/chipsets/imsm/sb/cs-015002.htm>

4. Q: Lorsque j'installe un disque dur SATA3 et un lecteur optique sur une carte mère H67M, Windows XP met un peu plus de temps à démarrer, comment résoudre ce problème ?

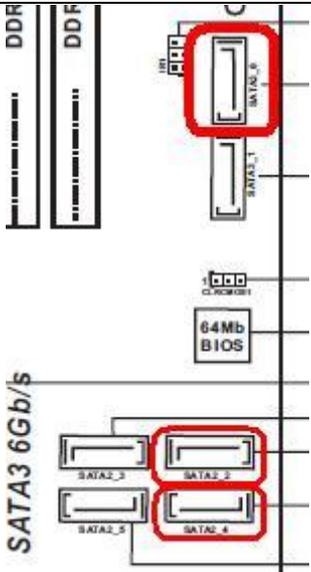
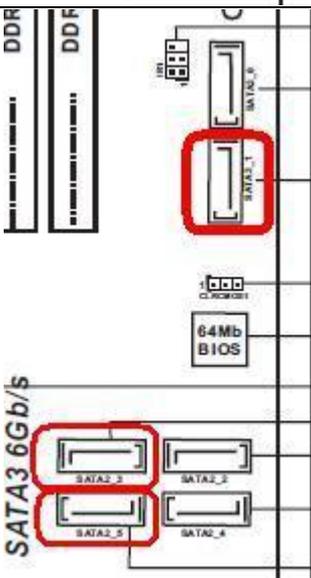
R: Veuillez suivre les deux méthodes indiquées ci-dessous pour brancher le disque dur et le lecteur optique sur les ports SATA correspondants.

Méthode 1 : Si vous branchez le disque dur sur le port SATA3_0, veuillez brancher le lecteur optique sur le port SATA2_2 ou SATA2_4.

Méthode 2 : Si vous branchez le disque dur sur le port SATA3_1, veuillez brancher le lecteur optique sur le port SATA2_3 ou SATA2_5.

Veuillez vous reporter au tableau ci-dessous pour plus de détails :

HDD branché sur	Veuillez brancher le lecteur optique sur	Localisation
-----------------	--	--------------

port SATA3_0	port SATA2_2 ou SATA2_4	
port SATA3_1	port SATA2_3 ou SATA2_5	

5. Q: Comment installer un système d'exploitation sur un volume RAID supérieur à 2.2 TB sur une carte mère ASRock 970/990FX ?

R: Veuillez suivre la procédure ci-dessous pour installer un système d'exploitation Windows Vista/7 64-bit sur le volume RAID :

Etape 1 : Flashez le BIOS avec la dernière version disponible.

Etape 2 : Branchez tous vos disques durs et effectuez les réglages suivants :

Réglez [SATA Mode] en [RAID Mode]

Changez [Onboard RAID 3TB+ Unlocker] en [EFI Compatible ROM]

Ces options sont localisées dans BIOS > [Advanced] > [Storage Configuration]

Pressez ensuite F10 pour sauvegarder les paramètres.

Etape 3 : Pressez F11 durant la séquence de démarrage et sélectionnez Boot to [Built-in EFI Shell].

Etape 4 : tapez "drvcfg " et vous verrez apparaître le menu ci-dessous :

Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

```

EFI Shell version 2.00 [4.640]
Current running mode: 1.1.2
Device mapping table
fs0 :Removable HardDisk - Alias hd16a0b blk0
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part1,Sig06ECBB19-73D1-4C72-8090-111
fs1 :Removable HardDisk - Alias hd18f0b blk1
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)/HD(Part1,Sig01C9C574)
fs2 :Removable CDROM - Alias cd16d0b blk2
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry1)
blk0 :Removable HardDisk - Alias hd16a0b fs0
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part1,Sig06ECBB19-73D1-4C72-8090-1111
blk1 :Removable HardDisk - Alias hd18f0b fs1
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)/HD(Part1,Sig01C9C574)
blk2 :Removable CDROM - Alias cd16d0b fs2
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry1)
blk3 :Removable HardDisk - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part2,Sig5A43455D-9395-4C00-9230-17C20
blk4 :Removable HardDisk - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part3,Sig9FE075A9-E22E-411D-8BF2-1665E
blk5 :Removable CDROM - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry0)
blk6 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)
blk7 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)
blk8 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)

Press ESC in 1 seconds to skip startup.nsh, any other key to continue.
Shell> drvcfg
Configurable Components
Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

```

Etape 5 : tapez "dh [Drv number]", par exemple "dh4E".

```

Press ESC in 1 seconds to skip startup.nsh, any other key
Shell> drvcfg
Configurable Components
  Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
  Image (178B240) File:PromiseRaidX64
  ParentHandle..: 1001F18
  SystemTable...: 6FB72F18
  DeviceHandle..: 1008A98
  FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F4A
  PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi\X6
  ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
  ImageSize.....: 21580
  CodeType.....: BS_code
  DataType.....: BS_data
  DriverBinding (1819720)
  ComponentName2 (1819750)
  Configuration (18197A8)
  4C8A2451-C207-405B-9694-99EA13251341 (017BEF28)

```

Etape 6 : Tapez "drvcfg -s [Drv number] [Ctrl number]" pour accéder à l'utilitaire RAID.

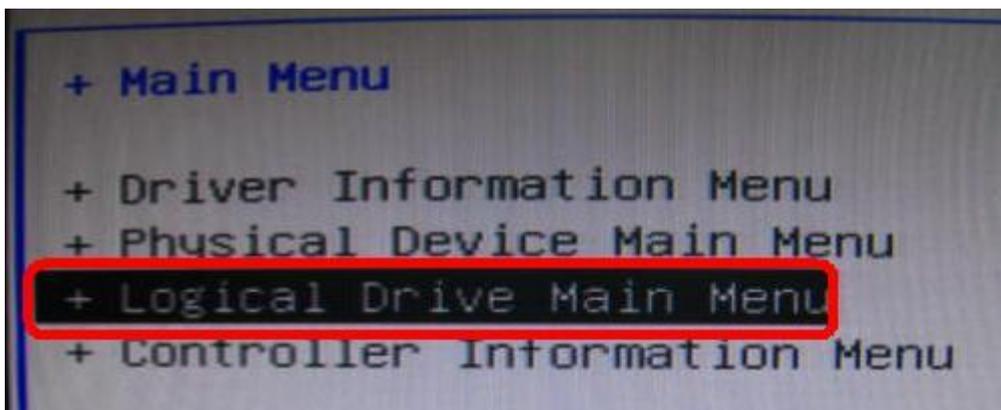
Par exemple : Tapez "drvcfg -s 4E B5"

```
Press ESC in 4 seconds to skip startup.nsh, any other key
Shell> drvcfg
Configurable Components
Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

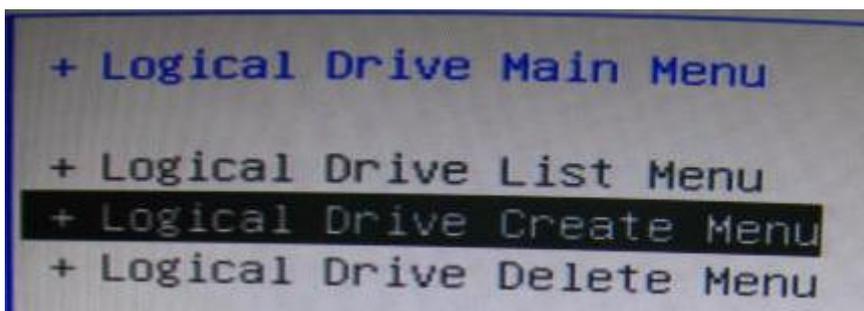
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
Image (178B240) File:PromiseRaidX64
ParentHandle..: 1001F18
SystemTable...: 6FB72F18
DeviceHandle..: 1008A98
FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F
PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi
ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
ImageSize.....: 21580
CodeType.....: BS_code
DataType.....: BS_data
DriverBinding (1819720)
ComponentName2 (1819750)
Configuration (18197A8)
4C8A2451-C207-405B-9694-99EA13251341 (017BEF28)

Shell> drvcfg -s 4E B5
```

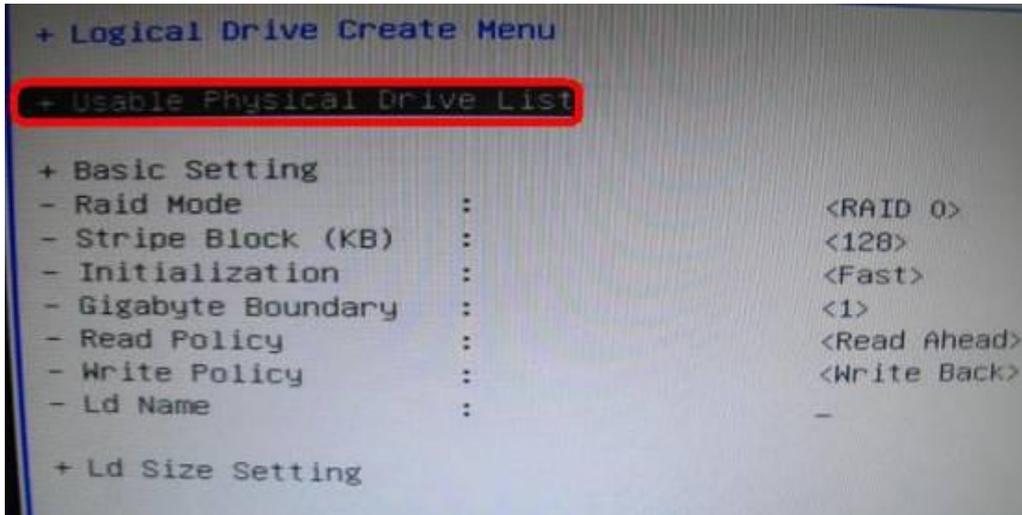
Etape 7 : Sélectionnez [Logical Drive Main Menu] pour paramétrer le disque dur RAID



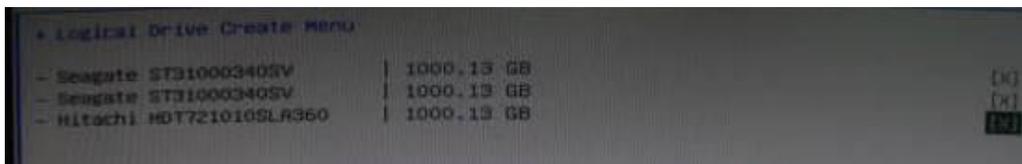
Etape 8 : Sélectionnez [Logical Drive Create Menu] pour créer un disque RAID.



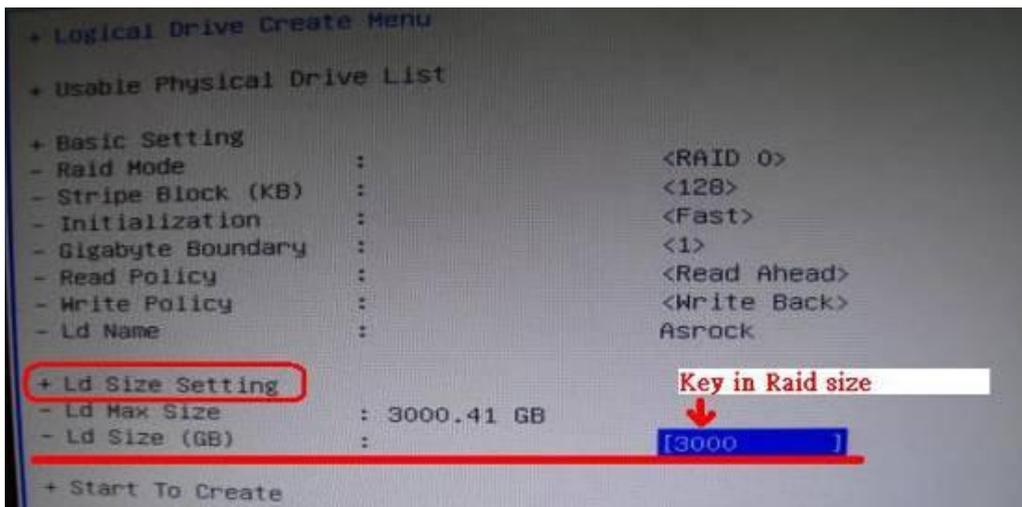
Etape 9 : Sélectionnez [Usable Physical Drive List] pour choisir le disque dur RAID.



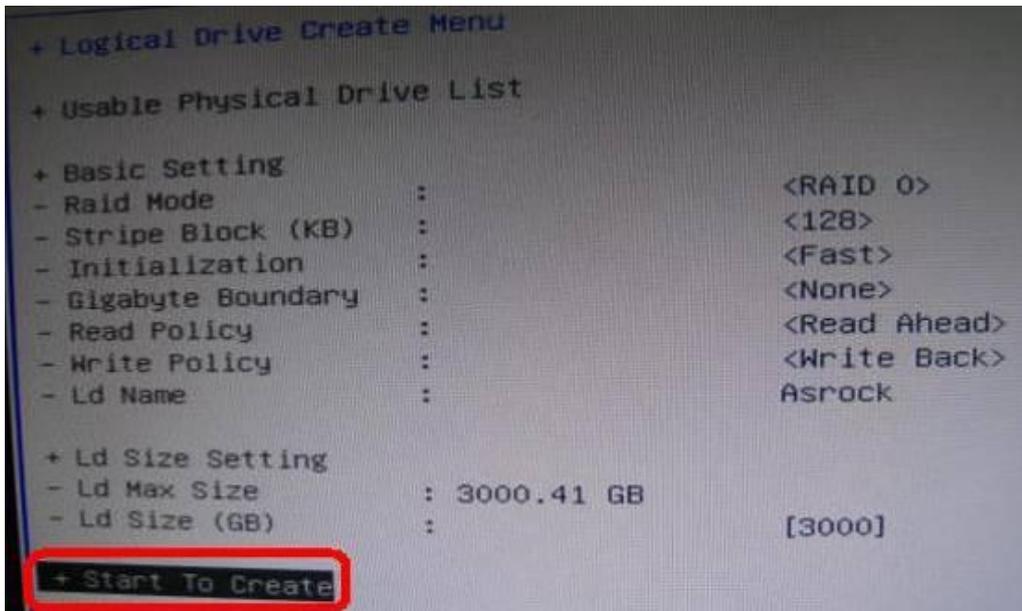
Etape 10 : Pressez la barre d'espace sur le clavier pour changer de zone de sélection.



Etape 11 : Sélectionnez [Ld Size setting] et saisissez la taille du volume RAID.



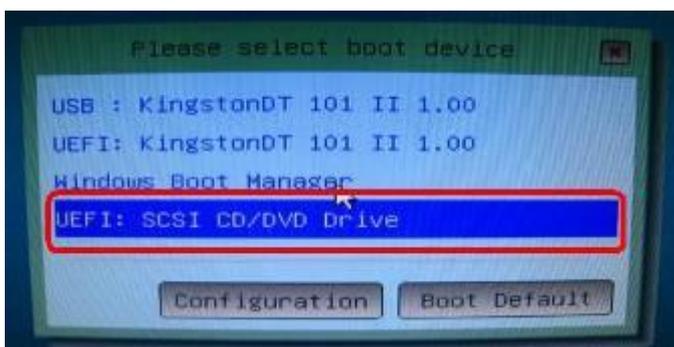
Etape 12 : Après avoir réglé la taille du volume RAID, veuillez cliquer sur [Start to Create]



Etape 13 : Pressez la touche F10 pour quitter l'utilitaire.

Etape 14 ; Durant le redémarrage, pressez la touche F11 pour accès au menu de démarrage.

Sélectionnez UEFI : CD/DVD Drive



* Cette option n'apparait que sous Windows 7 64-bit et Vista 64-bit

Etape 15 : Suivez la procédure d'installation de Windows.

Veuillez charger le dernier pilote SATA RAID en date (ver.3.3.1540.22) durant l'installation du système.

Etape 16 : Installez les derniers pilotes depuis le site d'ASRock.