

Reglages BIOS

- [Ouvrir le PC Automatiquement après une panne de courant](#)
- [Mode GPT ou MBR](#)
- [Secure Boot](#)

Ouvrir le PC Automatiquement après une panne de courant

Procédure : Configuration du redémarrage automatique (BIOS)

Cette manipulation permet à l'ordinateur de redémarrer automatiquement suite à une coupure de courant.

Étapes à suivre :

1. **Accès au BIOS** : Dès l'allumage de l'ordinateur, appuyez de manière répétée sur la touche **[DEL]** pour accéder aux réglages du BIOS.
2. **Navigation** : À l'aide des flèches de votre clavier, déplacez-vous jusqu'à l'onglet ou la section nommée **Chipset** (parfois située sous "Advanced" ou "Power Management").
3. **Modification du paramètre** :
 - Recherchez l'option **Restore AC Power Loss**.
 - Modifiez la valeur actuelle pour sélectionner **On** ou **Last State**.
4. **Enregistrement** : Appuyez sur la touche **F10** pour sauvegarder les modifications et quitter. L'ordinateur va maintenant redémarrer avec la nouvelle configuration.

Chipset

NoR/Re

Intel PCH RC Version 1.7.0.0
Intel PCH SKU Name Q87
Intel PCH Rev ID 05/C2

Select AC power state when power is re-applied after a power failure.

- ▶ PCI Express Configuration
- ▶ USB Configuration
- ▶ PCH Azalia Configuration
- ▶ BIOS Security Configuration

PCH LAN Controller

[Enabled]

Wake on LAN

Restore AC Power Loss

Restore AC Power Loss
Power Off
Power On
Last State

+ : Select Screen

↓ : Select Item

Enter : Select

+/- : Change Opt.

F1 : General Help

F2 : Previous Values

F9 : Load Defaults

F10 : Save & Exit

ESC : Exit

<K> : Scroll help area up

<M> : Scroll help area down

Mode GPT ou MBR

Procédure : Configuration avancée du BIOS (SATA & Boot)

1. Accès au BIOS

Dès l'allumage de l'ordinateur, appuyez de manière répétée sur la touche **[DEL]** pour accéder à l'utilitaire de configuration.

2. Configuration du contrôleur de stockage

- Rendez-vous dans l'onglet **Advanced**.
- Cherchez l'option **SATA Configuration**.
- Puis **SATA Mode Selection**.
- Sélectionnez la valeur **AHCI**.
- pour **SATA Device Type** Sélectionner **Solid State Drive**

“ **Note** : Le mode AHCI est indispensable pour optimiser les performances des disques SSD modernes.

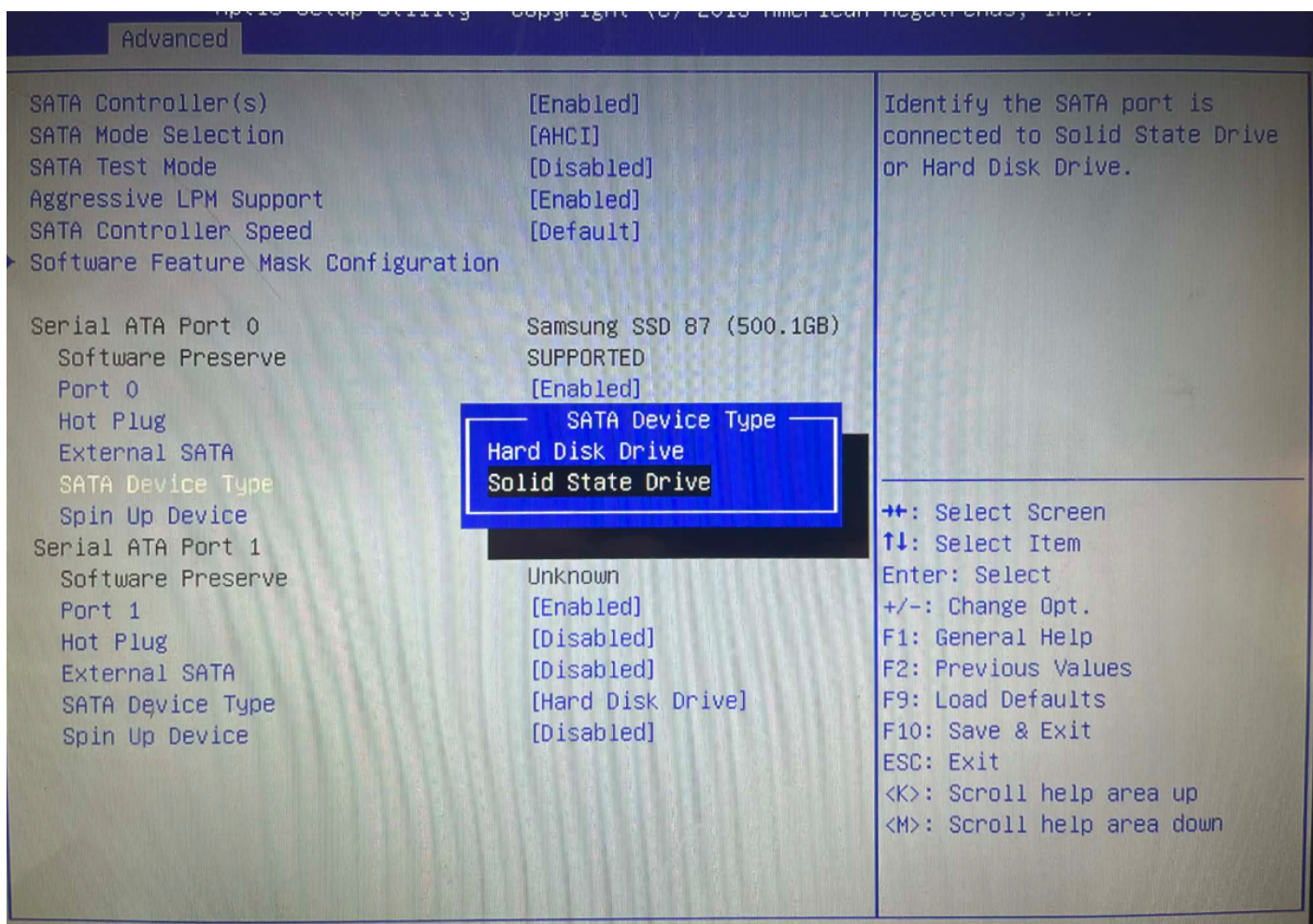
- ▶ ACPI Settings
- ▶ S5 RTC Wake Settings
- ▶ Trusted Computing
- ▶ NCR PDS
- ▶ CPU Configuration
- ▶ **SATA Configuration**
- ▶ AMT Configuration
- ▶ Info Report Configuration
- ▶ HDD S.M.A.R.T Status
- ▶ USB Configuration
- ▶ SMART Settings
- ▶ Super IO Configuration
- ▶ H/W Monitor
- ▶ Serial Port Console Redirection
- ▶ Network Stack
- ▶ Intel(R) Ethernet Network Connection i217-LM - 00:23:24:...

SATA Device Options Settings

⇐: Select Screen
 ↑↓: Select Item
 Enter: Select
 +/-: Change Opt.
 F1: General Help
 F2: Previous Values
 F9: Load Defaults
 F10: Save & Exit
 ESC: Exit
 <K>: Scroll help area up
 <M>: Scroll help area down

Advanced

SATA Controller(s)	[Enabled]	Determines how SATA controller(s) operate.
SATA Mode Selection	[AHCI]	
SATA Test Mode	[Disabled]	
Aggressive LPM Support	[Enabled]	
SATA Controller Speed	[Default]	
► Software Feature Mask Configuration		
Serial ATA Port 0	Samsung SSD 87 (500.1GB)	
Software Preserve	SUPPORTED	
Port 0	[Enabled]	
Hot Plug	[Disabled]	
External SATA	[Disabled]	
SATA Device Type	[Hard Disk Drive]	
Spin Up Device	[Disabled]	↔: Select Screen
Serial ATA Port 1	Empty	↑↓: Select Item
Software Preserve	Unknown	Enter: Select
Port 1	[Enabled]	+/-: Change Opt.
Hot Plug	[Disabled]	F1: General Help
External SATA	[Disabled]	F2: Previous Values
SATA Device Type	[Hard Disk Drive]	F9: Load Defaults
Spin Up Device	[Disabled]	F10: Save & Exit
		ESC: Exit
		<K>: Scroll help area up
		<M>: Scroll help area down



3. Configuration du démarrage (CSM)

- Allez dans l'onglet **Boot**.
- Sélectionnez **Boot Mode Select** et le mettre en **UEFI**.
- Entrez dans le menu **CSM Parameters** (Compatibility Support Module).
- Réglez **Boot Option Filter** sur **UEFI and Legacy**.
- Pour les trois options **Launch [...] Storage/Video/Devices**, choisissez le réglage selon le type de partition de votre disque :

Type de disque	Réglage conseillé	Pourquoi ?
Disque GPT	UEFI	Standard moderne, plus rapide et sécurisé.
Disque MBR	Legacy	Nécessaire pour les anciens systèmes ou disques.

Boot Configuration
Setup Prompt Timeout 1
Bootup NumLock State [On]

Quiet Boot [Enabled]
Fast Boot [Disabled]

Boot mode select [UEFI]

FIXED BOOT ORDER Priorities

Boot Option #1
Boot Option #2
Boot Option #3
Boot Option #4
Boot Option #5
Boot Option #6 [USB Floppy]
Boot Option #7 [CD/DVD]

► CSM16 Parameters
CSM parameters

► UEFI USB Hard Disk Drive BBS Priorities

— Boot mode select —
LEGACY
UEFI

Select boot mode LEGACY/UEFI

→+: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F9: Load Defaults
F10: Save & Exit
ESC: Exit
<K>: Scroll help area up
<M>: Scroll help area down

Boot

Launch CSM	[Enabled]	This option controls if CSM will be launched
Boot option filter	[UEFI and Legacy]	
Launch PXE OpROM policy	[Legacy only]	
Launch Storage OpROM policy	[Legacy only]	
Launch Video OpROM policy	[Legacy only]	
Other PCI device ROM priority	[UEFI OpROM]	

←+: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F9: Load Defaults
F10: Save & Exit
ESC: Exit
<K>: Scroll help area up
<M>: Scroll help area down

Secure Boot

Sécurité et Compatibilité

- Allez dans l'onglet **Security**.
- Recherchez la section **Secure Boot**.
- Réglez **Secure Boot Control** sur **Disabled**.

“Désactiver le Secure Boot est souvent nécessaire pour permettre le démarrage sur des images systèmes personnalisées ou des modes hérités (Legacy).”

