

Signaux d'erreur du BIOS Award

- 1 bip court : Erreur mémoire (l'insertion des barrettes ?).
- 2 bips courts : Erreur décrite par un message ou carte mère à changer.
- 3 bips courts : Carte mère à changer.
- 4 bips courts : Erreur de l'horloge système.
- 5 bips courts : Erreur CPU.
- 6 bips courts : Erreur du contrôleur clavier. (clavier ?)
- 7 bips courts : Carte mère à changer.
- 8 bips courts : Erreur vidéo
- 9 bips courts : Erreur BIOS (ROM à changer ?).
- 10 bips courts : Carte mère à changer.
- 1 long 2 courts : Erreur vidéo.
- 1 long 3 courts : Erreur clavier.
- 1 bip long : OK.
- bips longs répétitifs : (certaines versions) une erreur DRAM s'est produite.
- EDIT: 1long, 3short = No video card or bad video RAM
- High frequency beeps while running = Overheated CPU
- Repeating High/Low = CPU Either the CPU is not seated properly or the CPU is damaged.

Signaux d'erreur du BIOS AMI

- 1 bip court : Le circuit de rafraîchissement de la carte mère est défectueux.
- 2 bips courts : Erreur de parité dans les premiers 64Ko de mémoire. Carte mère à changer.
- 3 bips courts : Mémoire défaillante au niveau des 64 Ko de mémoire de base. Carte mère à changer.
- 4 bips courts : Erreur de l'horloge système ou défaillance de la mémoire au niveau des 64 Ko de mémoire de base.
- 5 bips courts : Le CPU de la carte mère a généré une interruption d'exception.
- 6 bips courts : Contrôleur clavier 8042. Le Bios ne peut pas commuter en mode protégé (puce mal insérée?). Certains claviers sont pourvus d'un fusible.
- 7 bips courts : Erreur d'exception en mode virtuel (carte mère à changer) ou erreur CPU.
- 8 bips courts : Carte graphique manquante ou erreur de lecture/écriture dans la mémoire graphique.
- 9 bips courts : Somme de contrôle de la ROM ne correspondant pas à celle écrite dans le Bios. (ROM du Bios défectueuse?).
- 10 bips courts : Erreur de lecture/écriture dans le registre de fermeture de la mémoire CMOS.
- 11 bips courts : Mémoire cache externe (L2) de la carte mère défectueuse.
- 1 court 3 longs : Erreur lors du test de la mémoire DOS et étendue.
- 3 courts 3 longs 3 courts: Erreur de la mémoire vive.
- 1 long 2 courts : Erreur de la carte graphique (Rom du BIOS vidéo défectueuse).
- 1 long 3 courts : Erreur de la carte graphique (CAN ou Ram vidéo) ou absence de moniteur.
- 1 long 8 courts : Erreur de la mémoire graphique.
- 1 bip long : Tests effectués sans problème, la machine est prête à démarrer.