

BIP	SIGNIFICATION	REMEDE
Absence de BIP (PC fonctionne)	Haut-parleur interne non raccordé	Vérifier le raccordement du haut-parleur interne
1 bip long	Fonctionnement normal	
1 bip long et 2 courts	Erreur vidéo	Carte vidéo mal insérée Carte vidéo défectueuse
1 bip long et 3 bips courts	AMI: Erreur moniteur AWARD: Erreur circuit de contrôle clavier	AMI : Fiche moniteur mal insérée Moniteur défectueux AWARD: Fiche clavier mal insérée Clavier défectueux Carte mère défectueuse (remplacer CI)
1 bip court répété	Erreur rafraîchissement mémoire RAM	Barrettes mal insérées Type barrettes non compatibles Barrettes mémoire RAM défectueuses
2 bips courts	AMI: Erreur de parité mémoire AWARD: Voir message écran	AMI: Carte mère défectueuse AWARD: Selon message écran
3 bips courts	Erreur mémoire des 64 premiers ko	Carte mère défectueuse
4 bips courts	Erreur horloge système	Carte mère défectueuse (possibilité réparation)
5 bips courts	Erreur processeur	Processeur mal inséré Echauffement processeur Processeur défectueux
6 bips courts	Erreur circuit de contrôle clavier	Fiche clavier mal insérée Clavier défectueux Carte mère défectueuse (remplacer CI)
7 bips courts	Erreur d'exception en mode virtuel	Carte mère défectueuse
8 bips courts	Erreur lecture / écriture mémoire graphique	Carte vidéo mal insérée Fiche moniteur mal raccordée Carte vidéo défectueuse
9 bips courts	Erreur checksum ROM BIOS	Circuit ROM BIOS mal inséré Circuit ROM BIOS défectueux
10 bips courts	Erreur lecture / écriture registre mémoire CMOS	Carte mère défectueuse (possibilité réparation)
11 bips courts	Erreur du cache mémoire (level 2)	Mémoire cache mal insérée Mémoire cache défectueuse

Lorsqu'une machine a bien fonctionné pendant des mois, voire des années et manifeste subitement des accès de mauvaise humeur (messages "grossiers" d'erreurs sous Windows 9x), une des premières choses à vérifier est la suivante : le petit ventilateur situé sur le processeur fonctionne-t-il bien ? S'il ne tourne pas, changez-le et tout reviendra certainement dans l'ordre. C'est une panne assez (voire très même) classique.

Une seconde panne très classique : vous perdez la date et/ou il y a un "Checksum error" au démarrage de la machine. Cela vient du fait que la mémoire du BIOS n'est plus sauvegardée quand vous coupez l'alimentation du PC car la pile qui le fait est trop âgée. Ouvrez votre PC et regardez sur la carte mère : localisez la pile plate qui est à plat sur la carte mère en général. Repérez son sens et sa position, sortez là, achetez en une de *même* type et mettez la nouvelle sur la carte mère en lieu et place, dans le bon sens.