

# Les nombres de bips lors du démarrage d'un PC

Suivant la marque du bios (marquée sur la Flash de la carte mère), voici la signification des bips entendu lorsque le Pc démarre et qu'il y a un problème.

Nous utilisons le codage suivant pour décrire les bips :

X<sub>c</sub> : X court

X<sub>l</sub> : X long

X<sub>c</sub>-Y<sub>l</sub> : X court, une pause, Y long

## BIOS AMI

1 <sub>c</sub>	prb. carte mère : le circuit de refroidissement.
2 <sub>c</sub>	prb. carte mère
3 <sub>c</sub>	prb. carte mère
4 <sub>c</sub>	carte mère : le circuit d'horloge système. Traduire par " voir la pile de sauvegarde"
5 <sub>c</sub>	prb. CPU
7 <sub>c</sub>	prb. carte mère ou CPU
8 <sub>c</sub>	Pas de carte graphique ou erreur de r/w sur la mémoire vidéo
9 <sub>c</sub>	prb. BIOS
10 <sub>c</sub>	BIOS : r/w dans la mémoire CMOS. La configuration est perdue (voir la pile).
1 <sub>c</sub> -3 <sub>l</sub>	prb. Mémoire DRAM
3 <sub>c</sub> -3 <sub>l</sub> -3 <sub>c</sub>	prb. Mémoire DRAM
1 <sub>l</sub>	Pas de problème, le Pc peut démarrer
1 <sub>l</sub> -2 <sub>c</sub>	carte graphique. Le bios de la carte est défectueux.
1 <sub>l</sub> -3 <sub>c</sub>	prb. carte graphique
1 <sub>l</sub> -8 <sub>c</sub>	carte graphique : sa mémoire vidéo

## BIOS Awards

1 <sub>c</sub>	prb. mémoire.
2 <sub>c</sub>	prb. carte mère
3 <sub>c</sub>	prb. carte mère
4 <sub>c</sub>	carte mère : le circuit d'horloge système. Traduire par " voir la pile"
5 <sub>c</sub>	prb. CPU
7 <sub>c</sub>	prb. carte mère ou CPU
8 <sub>c</sub>	prb. carte graphique
9 <sub>c</sub>	prb. BIOS
10 <sub>c</sub>	prb. carte mère
1 <sub>l</sub>	Pas de problème, le Pc peut démarrer
1 <sub>l</sub> -2 <sub>c</sub>	prb. carte graphique
1 <sub>l</sub> -3 <sub>c</sub>	carte graphique absence ou erreur de r/w sur la mémoire vidéo
1 répétitifs	prb. mémoire
Bips aigus durant le fonctionnement	T° trop élevée du CPU. Attention 🌡️, donc 🛑 immédiat

## BIOS Phoenix

1 <sub>c</sub> -1 <sub>c</sub> -2 <sub>c</sub>	prb. CPU
1 <sub>c</sub> -1 <sub>c</sub> -2 <sub>c</sub> (bas)	prb. carte mère
1 <sub>c</sub> -1 <sub>c</sub> -3 <sub>c</sub>	prb. BIOS
1 <sub>c</sub> -1 <sub>c</sub> -4 <sub>c</sub>	prb. BIOS
3 <sub>c</sub> -3 <sub>c</sub> -4 <sub>c</sub>	prb. carte graphique : sa mémoire vidéo
3 <sub>c</sub> -4 <sub>c</sub> -1 <sub>c</sub>	prb. carte graphique
4 <sub>c</sub> -3 <sub>c</sub> -1 <sub>c</sub>	prb. mémoire