

le problème qui se pose.

- **Quick Power On Self Test** : si vous réglez cette commande sur la valeur **Enable**, la vérification de la capacité de vos barrettes mémoire ne sera pas effectuée pendant la phase d'initialisation de votre machine. C'est une façon simple de gagner quelques précieuses secondes au démarrage !

Les options **Power On Delay** ou **Boot Delay** permettent de ralentir le processus de démarrage de façon à ce que la carte mère puisse reconnaître votre disque dur. Désactivez cette option si vous ne rencontrez pas de problème de reconnaissance de disque dur (scénario du message d'erreur "Disk Boot Failure").

f. Désactiver la protection antivirus

Cette ou ces options, quand elles sont activées, peuvent empêcher l'installation normale de votre système d'exploitation. Les commandes correspondantes ressembleront à celles-ci : **Virus Warning**, **Firmware Write Protect** ou **CIH Buster Protection**. Par ailleurs, elles peuvent aussi vous empêcher de procéder à une mise à jour de votre BIOS.

g. Activer la virtualisation

Si votre BIOS le permet, la virtualisation n'est probablement pas activée par défaut. Elle se trouve sous le menu **Advanced** ou **Security** ou **Advanced BIOS Features** ou **System Configuration**, sous le nom **Virtualization** ou **Virtualization Technology**. Activer cette fonction vous permettra de tirer pleinement parti, si votre processeur le permet, de la virtualisation pour émuler plusieurs noyaux et augmenter les performances de votre machine.

h. Mettre à jour la version du BIOS

La mise à jour du firmware du BIOS peut être indispensable lorsque certains périphériques ne sont pas reconnus (processeur, disque SATA, USB 2.0, USB 3.0...) alors que votre matériel est censé les prendre en charge. Il est alors indispensable de se rendre sur le site du fabricant de la carte mère et de télécharger la dernière version du firmware du BIOS disponible pour la carte mère possédée.



Veillez bien à télécharger le firmware du BIOS qui correspond exactement à votre modèle de carte mère et à suivre les indications de mise à jour (flashage) à la lettre. Dans le cas contraire, les dégâts pourraient être irrémediables.

Quelques fois, le firmware est téléchargeable sous forme binaire (fichier exécutable) et peut être exécuté depuis Windows. Le programme provoque le redémarrage de l'ordinateur et la mise à jour du firmware.