

Vérifiez la version d'un pilote et mettez le à jour

Un ordinateur en bon état de fonctionnement utilise des pilotes de qualité et à jour. Mais qu'est-ce qu'un pilote ? Comment connaître les versions de pilotes installées sur notre PC ? Et aussi comment les mettre à jour s'ils sont périmés ?

Nous allons tenter de répondre à ces questions dans cette 2ème partie de la newsletter.

C'est quoi un pilote ?

Rien à voir avec l'automobile, ni avec l'aviation. Un pilote en informatique (appelé aussi « driver ») est un petit programme qui est installé sur un ordinateur et qui est associé à un matériel. Un matériel sans pilote ne peut pas fonctionner, les deux sont indissociables. C'est pour cela qu'il existe des pilotes pour chaque matériel utilisé en informatique : écran, clavier, souris, carte graphique, disque dur... Sans ces pilotes, rappelons-le, un matériel ne peut pas fonctionner.

Le pilote va permettre à l'ordinateur de dialoguer avec le matériel en question, il va connaître ses fonctions, son utilité, et ses limites. Le pilote est en quelques sorte le manuel d'utilisation d'un matériel. Sans ce manuel, l'ordinateur ne comprend pas comment l'utiliser.

Quel est l'intérêt d'avoir un pilote à jour ?

Comme indiqué plus haut, un pilote est un programme. Tout comme chaque programme, un pilote doit être mis à jour. Un pilote à jour est normalement une garantie de bon fonctionnement de son matériel informatique, l'ajout de fonctionnalités logicielles, de modifications et la correction de bugs.

Comment installer un pilote ?

Chaque équipement informatique possède son propre pilote. Par exemple, vous avez besoin d'un pilote pour une imprimante de la marque HP. Toutes les imprimantes HP n'utilisent pas le même pilote, il faudra donc associer le pilote correspondant à l'imprimante de marque HP et en rapport avec le modèle de l'imprimante.

Il suffit pour cela de se rendre sur le site web du fabricant du matériel en question, télécharger et installer le pilote correspondant au bon matériel. Si cette opération est réalisée correctement, votre matériel doit fonctionner.

Vérifiez la version de pilote via Windows

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton Démarrer.
- Cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** (cela ouvre le Panneau de Configuration à cette rubrique)
- Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur le matériel dont vous souhaitez connaître la version du pilote.
- Cliquez alors dessus avec le bouton droit de la souris et cliquez sur **Propriétés**.
- Ouvrez l'**onglet Pilote**.
- La ligne **Version du pilote** vous donne alors l'information recherchée.
- Vous pouvez aussi cliquer sur "**Mettre à jour le pilote**". Windows va alors chercher automatiquement un pilote plus récent à installer. Si cela ne résout pas votre problème, rendez-vous directement sur le site du fabricant de votre périphérique posant souci pour télécharger un éventuel nouveau pilote.

