

N°044



Panneau de configuration étendu et MAJ des pilotes avec Windows 7

Le principe du GodMode

Cette astuce a été révélée (si l'on peut s'exprimer ainsi pour un GodMode), par l'excellent site « Programmez.com », référence ci-dessous.. Il est possible par ce principe de placer sur le bureau un panneau de configuration étendu.

http://www.programmez.com/actualites.php?id_actu=6550&xtor=EPR-144

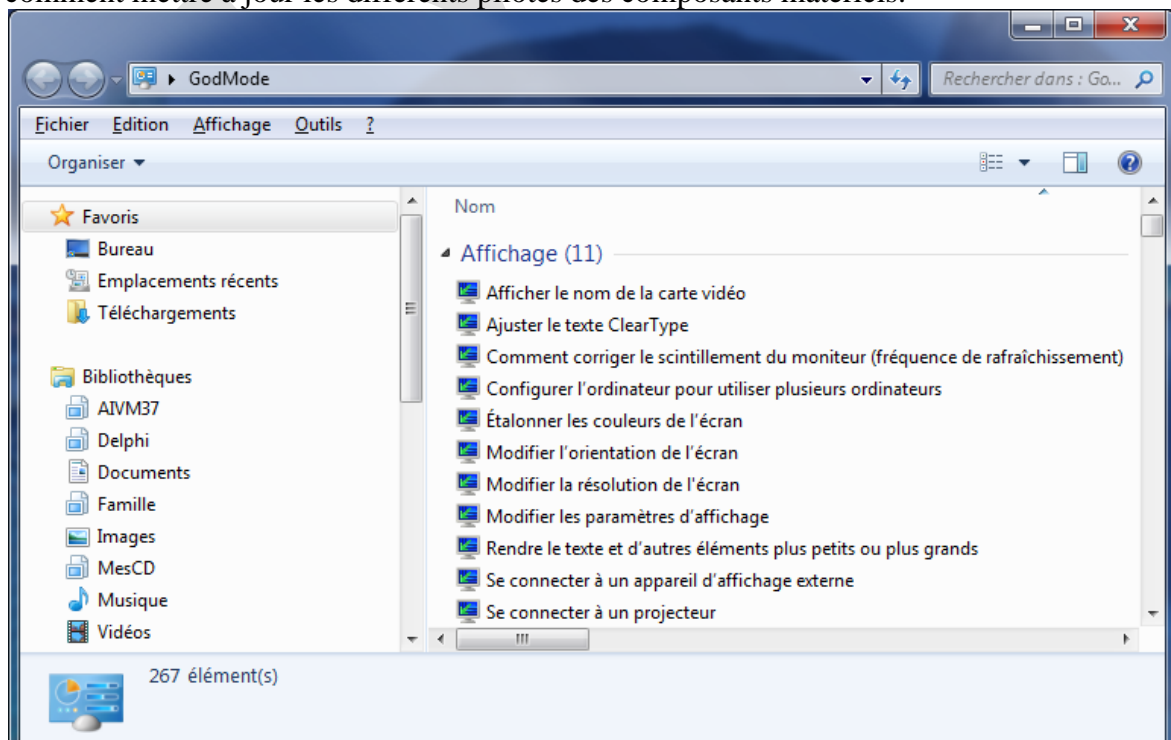
Pour y accéder, créez un dossier n'importe où sur le bureau, avec le bouton droit de la souris et donnez lui le nom en rouge ci-dessous

GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}.

Il faut tout prendre, y compris le numéro de la clé qui suit le mot GodMode avec les accolades (faites ici un copier coller du texte en rouge ci-dessus pour le nom du fichier)

Et vous verrez apparaître une icône de panneau de configuration. Cliquez dessus et vous accéderez à un panneau de configuration avancé, avec des rubriques classées par ordre thématique

Toutes les rubriques existent dans les moindres détails et nous allons en profiler pour voir comment mettre à jour les différents pilotes des composants matériels.



Mettre à jour les pilotes (MAJ)

Quand doit-on mettre à jour l'un des pilotes ?

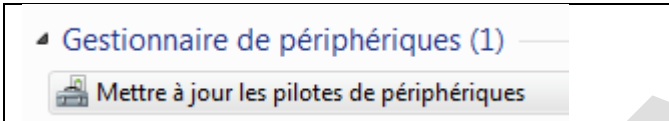
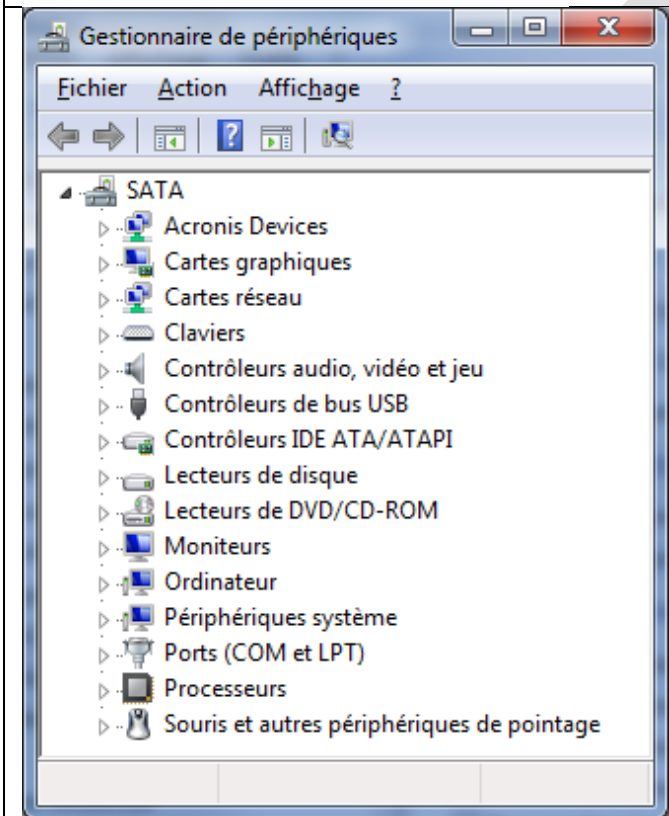
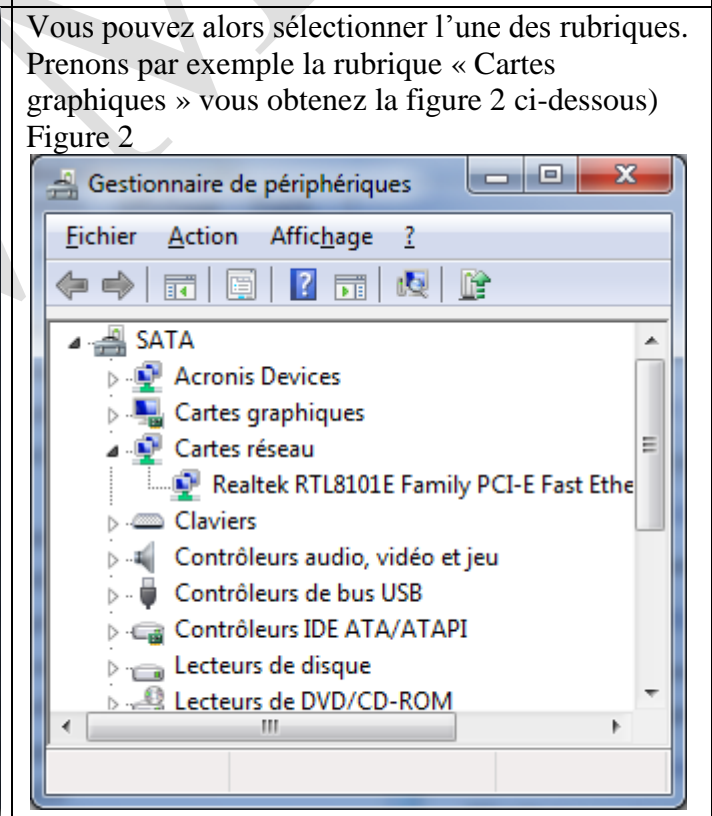
L'expérience m'a montré que la MAJ n'est utile que lorsque l'on constate des dysfonctionnements. Dans le cas contraire vous risquez dans un cas sur trois de créer vous-même les dysfonctionnements. Il faut donc être extrêmement prudent. Bien sur un nouveau pilote peut être plus réactif, en tel cas prenez les précautions qui suivent dans le paragraphe consacré à DriverMax

Existe-t-il des logiciels de MAJ des pilotes ?

Oui DriverMax par exemple. Ceci étant dit, ce logiciel est particulièrement lourd et difficile à maîtriser. En effet son interface n'est pas simple à comprendre. D'autre part si vous ne passez pas par la version payante, il faut attendre 30 secondes et vous ne pouvez charger les pilotes qu'un par un, les mettre en place en les passant d'une fenêtre à l'autre. Le plus simple est donc d'utiliser DriverMax pour voir la liste des pilotes à mettre à jour et d'utiliser ce qui suit pour les mettre à jour.

De plus, il est intéressant depuis Drivermax de faire une sauvegarde des pilotes existants avant toute MAJ. Il sera ainsi possible de revenir en arrière en cas de dysfonctionnement

Changement du pilote (depuis le panneau de configuration)

 <p>▲ Gestionnaire de périphériques (1)</p> <p>Mettre à jour les pilotes de périphériques</p>	<p>Double-cliquez sur cette rubrique « Mettre à jour les pilotes des périphériques », vous ouvrez alors la fenêtre ci-dessous (figure 1)</p>
 <p>Gestionnaire de périphériques</p> <p>Fichier Action Affichage ?</p> <ul style="list-style-type: none">SATA<ul style="list-style-type: none">Acronis DevicesCartes graphiquesCartes réseauClaviersContrôleurs audio, vidéo et jeuContrôleurs de bus USBContrôleurs IDE ATA/ATAPILecteurs de disqueLecteurs de DVD/CD-ROMMoniteursOrdinateurPériphériques systèmePorts (COM et LPT)ProcesseursSouris et autres périphériques de pointage	<p>Vous pouvez alors sélectionner l'une des rubriques. Prenons par exemple la rubrique « Cartes graphiques » vous obtenez la figure 2 ci-dessous) Figure 2</p>  <p>Gestionnaire de périphériques</p> <p>Fichier Action Affichage ?</p> <ul style="list-style-type: none">SATA<ul style="list-style-type: none">Acronis DevicesCartes graphiquesCartes réseau<ul style="list-style-type: none">Realtek RTL8101E Family PCI-E Fast EtheClaviersContrôleurs audio, vidéo et jeuContrôleurs de bus USBContrôleurs IDE ATA/ATAPILecteurs de disqueLecteurs de DVD/CD-ROM
<p>Figure 1</p>	<p>Figure 2</p>

Fiche Technique

Faites un double clic sur la carte graphique ici Realtek. La fenêtre ci-jointe s'ouvre. Sélectionnez l'onglet « Pilote ». (figure 3)

Cliquez maintenant sur le bouton « Mettre à jour le pilote » Vous obtenez la fenêtre ci-dessous. (figure 4)

Sélectionnez par un clic la première rubrique de recherche automatique. La recherche se fait. Ou bien le pilote est mis à jour ou bien vous obtenez le résultat de la figure 5.

Faites de même pour tous les pilotes qui vous semblent abscons

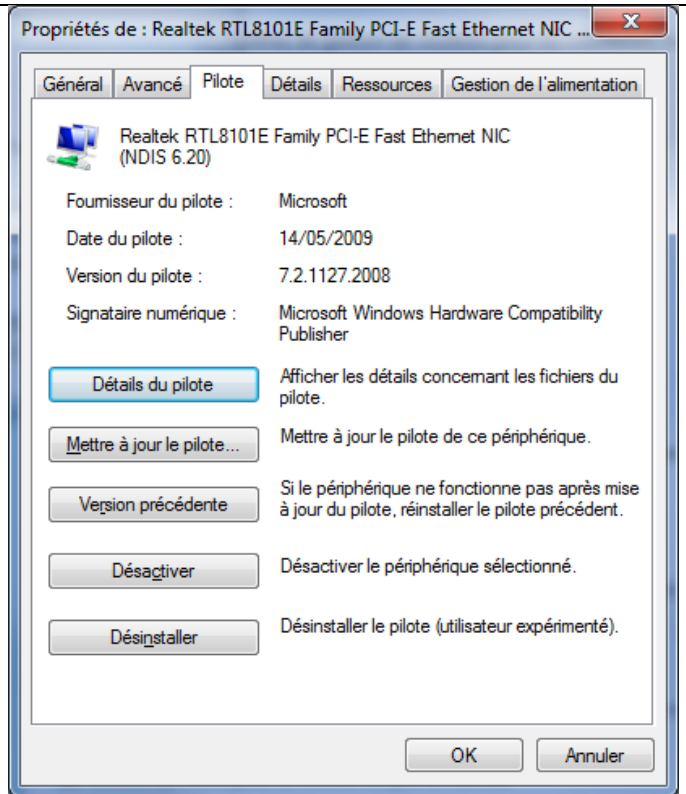


Figure 3

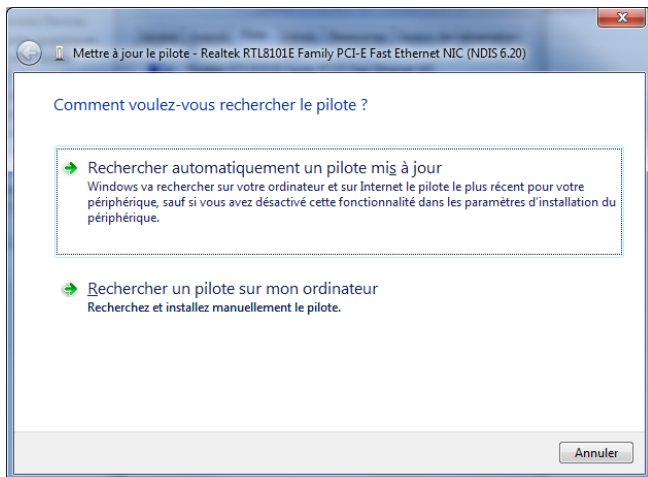


Figure 4

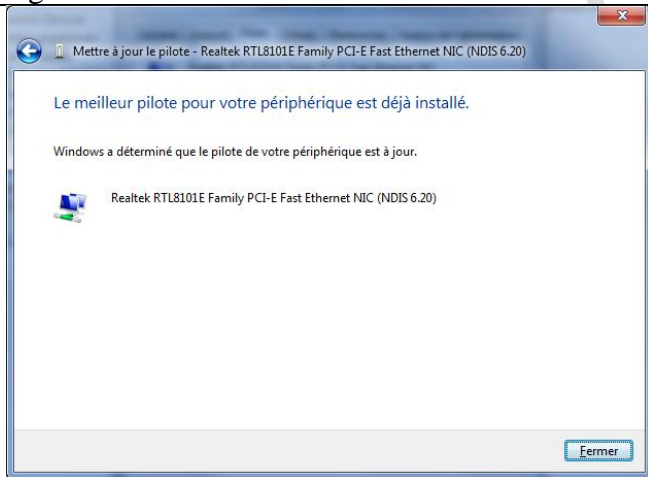


Figure 5