Fiche Technique

194

Association loi 1901 Siège Ballan-Miré Ateller Informatique Vidéo Multimédia

Panneau de configuration étendu t MAI des pilotes avec Windows

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 icone 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.

<u>F</u> ichier <u>E</u> dition <u>A</u> ffichage	<u>O</u> utils ?		
Organiser 🔻			≣≕ ▼ 🗍 (
쑦 Favoris			Nom
🧮 Bureau			▲ Affichage (11)
Emplacements récents Téléchargements		Ш	🖳 Afficher le nom de la carte vidéo
			📮 Ajuster le texte ClearType
🔚 Bibliothèques			Comment corriger le scintillement du moniteur (fréquence de rafraîchissement)
AIVM37			Configurer l'ordinateur pour utiliser plusieurs ordinateurs
📄 Delphi			Etalonner les couleurs de l'ecran Modifier l'orientation de l'écran
Documents			Modifier la résolution de l'écran
Famille			Modifier les paramètres d'affichage
Images			🔄 Rendre le texte et d'autres éléments plus petits ou plus grands
			🖳 Se connecter à un appareil d'affichage externe
		-	Se connecter à un projecteur

Jean THIOU

http://aivm.free.fr

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 maitriser. 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)

 Gestionnaire de périphériques (1) Mettre à jour les pilotes de périphériques 	Double-cliquez sur cette rubrique « Mettre à jour les pilotes des périphériques », vous ouvrez alors la fenêtre ci-dessous (figure 1)
Gestionnaire de périphériques	Vous pouvez alors sélectionner l'une des rubriques. Prenons par exemple la rubrique « Cartes graphiques » vous obtenez la figure 2 ci-dessous) Figure 2 Gestionnaire de périphériques Eichier Action Affichage ? Eichier Action Affichage ? Acronis Devices Cartes graphiques Cartes graphiques Cartes réseau Cartes réseau Cartes réseau Cartes réseau Contrôleurs audio, vidéo et jeu Contrôleurs de bus USB Contrôleurs IDE ATA/ATAPI Lecteurs de disque Lecteurs de disque Lecteurs de disque Cartes réseau
Figure 1	rigure 2

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 Mettre à jour le pilote - Realtek RTLBIOLE Family PCLE Fast Ethemet NIC (NDIS 6.20) Comment voulez-vous rechercher le pilote ? Rechercher automatiquement un pilote mis à jour Windows or schercher sur votre ordinateur et su Intenel le pilote le plus récent pour votre périphérique, sauf si vous avez déactivé cette fonctionnalité dans les paramètres d'installation du périphérique.	Propriétés de : Realtek RTL8101E Family PCI-E Fast Ethernet NIC Général Avancé Pilote Détails Ressources Gestion de l'alimentation Image: Seate RTL8101E Family PCI-E Fast Ethernet NIC (NDIS 6.20) Realtek RTL8101E Family PCI-E Fast Ethernet NIC (NDIS 6.20) Fournisseur du pilote : 14/05/2009 Version du pilote : 7.2.1127.2008 Signataire numérique : Microsoft Windows Hardware Compatibility Publisher Détails du pilote Afficher les détails concernant les fichiers du pilote. Mettre à jour le pilote Mettre à jour le pilote de ce périphérique. Si le périphérique ne fonctionne pas après mise à jour du pilote, réinstaller le pilote précédent. Désagtiver Désactiver le périphérique sélectionné. Désigstaller Désinstaller le pilote (utilisateur expérimenté).
Annuler	El avera 2
Figure 4 Mettre à jour le pilote - Realtek RTL8101E Family PCI-E Fast Ethernet NIC (NDIS 6.20) Le meilleur pilote pour votre périphérique est déjà installé. Windows a déterminé que le pilote de votre périphérique est à jour. Realtek RTL8101E Family PCI-E Fast Ethernet NIC (NDIS 6.20) Eermer Figure 5	Figure 3