MICTOMEGA

Installer le driver Windows et mettre à jour le MyDac

Ce tutoriel est nécessaire à l'installation du driver Windows Audio Class 2 pour MyDac. Vous devez suivre les étapes dans l'ordre chronologique à défaut de pouvoir installer le driver.

Explication : Le driver 1.22 permet à MyDac de fonctionner parfaitement. Cependant, la société XMOS ayant développé un nouveau firmware pour le circuit intégré équipant MyDac, il nous a paru indispensable de vous donner la possibilité de changer de driver (version 1.56). Cependant, l'utilisation du driver 1.56 ne fonctionne qu'avec une mise à jour du firmware interne de MyDac. Pour mettre à jour le firmware interne de MyDac, il est impératif d'avoir un système fonctionnant déjà en AudioClass 2 et donc d'avoir préalablement installé le driver 1.22.

<u>NB</u>: Pour les **numéros de série commencant par ER**, veuillez passer directement à la partie **III/ Installation du driver en 1.56** <u>NB2</u>: La **mise à jour d'un PC de Windows 8 vers 8.1** nécesite la désinstallation puis la réinstallation des drivers.

- I/ Installation du driver 1.22
- II/ La mise à jour du MyDac
- III/ Installation du driver en 1.56



▶ ETAPE 2 - INSTALLATION DU DRIVER SUR LE PC :

Pré-requis pour les utilisateurs de Windows 8/8.1 :

Windows 8 n'autorise pas l'installation de drivers sans signature électronique avalisée par Microsoft. Pour contourner cette restriction nous vous proposons de suivre la méthode suivante :

- Depuis le Bureau ou l'Ecran d'Accueil, glisser la souris dans l'un des coins droit de l'écran, cliquer sur **Paramètres** et **Modifier les paramètres du PC**
- Sur la gauche, sélectionner l'onglet Général (ou Mise à jour et Récupération puis Récupération sous Windows 8.1) puis à droite descendre jusqu'à Démarrage avancé pour cliquer sur Redémarrer maintenant
- Une fois l'ordinateur redémarré, sélectionner le bloc Dépannage > Options avancées > Paramètres > Redémarrer

Paramètres du PC
Personnaliser
Utilisateurs
Notifications
Rechercher
Partager
Général
Confidentialité
Périphériques
Sans fil
Options d'ergonomie
Synchroniser vos paramètres
Grucumarent décléntial

Stockage disponible Vous disposez de 248 Go à votre dispos

Vous oppoze de 246 do a votre disposition. Amchez la quantite d'espace utilise pa vos applications. Afficher la taille des applications

Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers si votre PC ne fonctionne pas bien, vous pouvez l'actualiser sans perdre vos photos votre musique, voi videos et d'autres fichiers personnels.

Tout supprimer et réinstaller Windows Si vous voulez recycler votre PC ou le remettre en état, vous pouvez le réinitie rélatisisant ses paramètres d'usine.

Démarrage avancé

Commencer

Demanez à partir d'un péliphérique ou d'un dieque (bei qu'un lecteur USB ou un DVO), changez les paramètres de microprogramme de votre PC, changez les paramètres de démanage de Windows ou restaurez Windows à partir d'une image système: Votre PC, une tre redemané. Rédémarrer maintenant

- Après redémarrage, appuyer sur la touche 7 de votre clavier pour sélectionner 7) Désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilote.

!!! Attention : sur certains ordinateurs portable vous devez vous mettre en verrouillage Majuscule pour que les chiffres soient pris en compte.



 Sur votre Bureau, dézipper l'archive téléchargée sur votre Bureau et aller dans le dossier "MyDac USB Audio Driver 1.22" puis double-cliquer sur setup.exe

<u>Windows 8 :</u> Faire un clic droit sur setup.exe, Propriétés, Compatibilité et sélection Windows 7 pour l'execution.

- Laissez le répertoire sélectionné par défaut pour l'installation et cliquez sur "Install"

Pendant l'installation, Windows stoppe l'installation car il ne reconnait pas l'éditeur du driver. Ignorez les messages et faites "Installer ce pilote quand même" ou "Continuer" selon votre version de Windows pour parer ce problème.





ETAPE 3 - CONNEXION DU MYDAC :

NB : Veillez à ce que le bouton AudioClass à l'arrière de l'appareil soit en position 2, puis tourner la molette en mode USB

 Au milieu de l'installation, une fenêtre de dialogue va s'afficher "Please connect the device...". A partir de cet instant, branchez le MyDac à une prise de courant, puis connectez-le à un port USB de votre ordinateur et cliquez sur "Ok".

- L'installation se poursuit et se termine dès que vous cliquez sur "Next" puis "Finish".





- 0 **X**

II/ La mise à jour du MyDac

• ETAPE 1 – VERIFICATION DU FIRMWARE

- Dans le répertoire « MYDAC_firmware»

Double-cliquer sur le fichier update_firmware.exe pour le lancer.

• Dans la colonne de gauche, cliquer sur *Device 0* pour afficher les informations de l'appareil.

<u>NB</u>: Cette mise à jour est destiné aux appareils MyDac qui d'un dispose une RevisionID = 0x3123.

Si votre MyDac possède une Revision ID = 0x3130, vous n'avez pas besoin de le mettre à jour, vous pouvez passer cette partie du tutoriel et quittez le logiciel en cliquant sur la croix rouge.

• ETAPE 2 – MISE A JOUR DU FIRMWARE

 Cliquer sur *Firmware Upgrade* dans la colonne de gauche (1), charger le fichier (2) et sélectionner mydac3130_u1.bin et cliquer sur *Start Firmware Upgrade* (3).

- La mise à jour s'effectue en quelques secondes. Cliquez sur *Finish.*

ETAPE 3 – VERIFICATION DU NOUVEAU FIRMWARE

- Dans la colonne de gauche, cliquer sur *Device 0* pour afficher les informations de l'appareil et vérifier si le firmware est à jour

- Quitter le programme en cliquant sur la croix rouge

Votre MyDac est à jour, félicitations !

Driver Info Buffer Settings Firmware Upgrade Device 0 Clock Source Stream Formats	Device Info Manufacturer: MICROMEGA Product: MICROMEGA MYDAC VendorID: 0x26F2 ProductID: 0x0200 RevisionID: 0x3123 Serial Number: 0000
	Current Sample Rate 48000 Hz
	Volume Control Input Channels Output Channels
viceU	
Driver Info Burner Securigs Firmware Upgrade Clock Source	Firmware Upgrade Device: MICROMEGA MYDAC (VID: 0x26F2 PID: 0x0200) Firmware Image File:
Driver Info Burner Secungs Firmware Upgrade Device 0 Clock Source Stream Formats	Firmware Upgrade Device: MICROMEGA MYDAC (VID: 0x26F2 PID: 0x0200) Firmware Image File: Start Firmware Upgrade 3

USB Audio Class Driver Control Panel



III/ Mettre à jour le driver en 1.56

Pré-requis pour les utilisateurs de Windows 8 /8.1:

Windows 8 n'autorise pas l'installation de drivers sans signature électronique avalisée par Microsoft. Pour contourner cette restriction nous vous proposons de suivre la méthode suivante :

Depuis le Bureau ou l'Ecran d'Accueil, glisser la souris dans l'un des coins droit

	Paramètres du PC Personnaliser Utilisateurs Notifications Rechercher Partager General	Stockage disponible We oppose the 2d G is have dependent. Affords is quarter the dependent with the process of the dependent
de l'écran, cliquer sur Paramètres et Modifier les paramètres du PC	Confidentialité	Commencer
de resian, siquer sur raramenes et mounter les paramenes du re	Périphériques	Démarrage avancé
Sur la gaucha, sálactionner l'onglet Gánáral (ou Mise à jour et	Sans fil	Démarrez à partir d'un périphérique ou d'un disque (tel qu'un lecteur USB ou un DVD), changez les paramètres de microprogramme de votre PC, changez les paramètres de desparses de Winders ou services Microure Stortis d'une imme
Péaunération puis Déaunération pous Mindows 9.1) puis à draite descandre	Options d'ergonomie	système. Votre PC va être rédémané. Redémarrer maintenant
	Synchroniser vos paramètres	
jusqu'a Demarrage avance pour cliquer sur Redemarrer maintenant	Groupement résidentiel	

- Une fois l'ordinateur redémarré, sélectionner le bloc Dépannage > Options avancées > Paramètres > Redémarrer
- Après redémarrage, appuyer sur la touche 7 de votre clavier pour sélectionner 7) Désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilote.

!!! Attention : sur certains ordinateurs portable vous devez vous mettre en verrouillage Majuscule pour que les chiffres soient pris en compte.



ETAPE 1 – INSTALLATION DU DRIVER 1.56

 Dans le dossier "Micromega MyDac USB Audio Driver 1.56", double-cliquer sur **setup.exe**

<u>Windows 8 :</u> Faire un clic droit sur setup.exe, Propriétés, Compatibilité et sélection Windows 7 pour l'execution.

 Après quelques secondes, l'installateur va vous proposer de désinstaller la version 1.22 du driver, cliquer sur *Next* et attendre la désinstallation complète.

NB : Il est probable qu'un message d'erreur subvienne en rouge lors de cette étape, suivez alors les instructions sur l'image :



- En cliquant sur Next, le programme installe le driver 1.56 automatiquement comme avec le 1.22.

- Cliquez sur Finish une fois l'installation terminée.

NB : Sous Windows XP, il est probable qu'un message apparaisse à la fin de l'installation :

- Répondre Non sur la fenêtre qui s'affiche
- Débrancher l'appareil du PC et le reconnecter. L'Assistant Matériel Windows va se lancer dans une nouvelle fenêtre
- Cliquer à nouveau sur Finish sur l'autre fenêtre.
- Cliquer sur Suivant en vérifiant que l'option Installer le logiciel automatiquement (recommandé) est cochée.

Found New Hardware Wiz	ard
	Welcome to the Found New Hardware Wizard
	This wizard helps you install software for:
	Leveloader Gold USB Serial Port
2 Juni	If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
	What do you want the wizard to do?
	 Install the software automatically (Recommended)
	Install from a list or specific location (Advanced)
	Click Next to continue.
	< Back Next > Cancel

Continuer l'installation et patienter

• ETAPE 2 - CONFIGURATION :

• Allez dans le Panneau de configuration puis dans Son.

• Dans l'onglet Lecture, faire un clic droit sur "Haut-parleurs Micromega MyDac USB Audio " et cliquer sur "Définir en tant que périphérique par défaut".

Sélectionnez u	in périphéi peakers / H)T High Det	rique o	le lecture ci-d	dessous pour modifier ses paramètres :
SI P	peakers / H)T High Dei	leadpl	oper	
	ommunicat OT High Dei rêt	finitio e par c tions H finitio	n Audio CODI léfaut leadphones n Audio CODI	EC EC
	igital Outp)T High Dei ésactivé	out (S/I finitio	PDIF) n Audio CODI	EC
	aut-parleu licromega l rêt	rs MyDao	USB Aud	Configurer les haut-parleurs
				Tester
			_	Désactiver
				Définir en tant que périphérique par défaut
Canting				Définir en tant que périphérique de communication par défaut
Configurer			-	Afficher les périphériques désactivés
			V	Afficher les périphériques déconnectés

Pour les utilisateurs de Windows XP :

Sous Windows XP, il est possible que le Micromega MyDac ne soit pas reconnu si un driver ASIO est déjà installé sur votre ordinateur. Vous devez désinstaller ce driver ASIO pour résoudre le problème.

Vous pouvez maintenir profiter de votre appareil mis à jour !