## Mixvibes Optimisation pour Netbook MSI Wind U100 + U46 MK II + Vinyles ou Cds time codés ou consoles midi



Mixvibes 7.2 fonctionne en natif avec les Netbooks tel que le MSI Wind U100.

Le MSI Wind est un Netbook embarquant un processeur ATOM 1,6 ghz, 160 go de disque dur, un écran de 10,2 pouces affichant 1024x600 pouvant s'étendre à des résolutions plus hautes, 1gb de ram, Windows XP, ethernet, wifi, bluetooth, lecteur de cartes, 3 ports USB.

## 1) Installation du MSI Wind

Suivez la procédure du constructeur. Une fois terminée, passez les mises à jour via l'adresse <u>http://www.msi.com.tw/</u>

Une fois toutes les mises à jour appliquées, vérifiez que le mode turbo est fonctionnel en faisant un Fn+F10. Lorsque vous basculez en mode turbo, un logo s'affiche à l'écran et la led du power passe à la couleur rouge. Mixvibes doit être lancé en mode turbo pour bénéficier des meilleures performances de la machine.

## 2) Installation de la carte U46 MK II

N'installez pas les drivers officiels, ni ceux sur le Cd Mixvibes. Ceux-ci ne sont pas optimisés pour le processeur Atom et cela engendrera des dysfonctionnements.

Connectez simplement votre carte, mettez la en route et Windows découvrira un périphérique audio USB générique.

Ensuite installez Asio4All téléchargeable sur <u>http://www.asio4all.com/</u> : lors de l'installation, cochez l'utilitaire de configuration hors ligne et désactivez la gestion de la carte interne en décochant Realtek High Definition Audio et en cochant votre Périphérique audio USB (la U46 MK II). Vous pouvez régler le buffer Asio sur 128 en prenant soin de sélectionner votre carte.

ASIO4ALL v2.9 - www.asio4all.com	<u>×</u>		
Liste des périphériques WDM	Compensation de la latence		
■ Realtek High Definition Audio Entrée: 2x 8-96kHz, 16Bits Sortie: 8x 8-192kHz, 32Bite	Entrée: 32 échantillons Intrée: 32 échantillons Intrée: 32 échantillons Intrée: 32 échantillons		
■      Périphérique audio USB	Options		
Entrée: 4x 44.1kHz, 16Bits	Buffer matériel (peut ne pas fonctionner)		
Sortie: 6x 44.1kHz, 16Bits	Buffers internes: 2		
	✓ Toujours rééchantillonner 44.1kHz <-> 48kHz		
	Forcer le pilote WDM en 16 bits		
Taille de buffer ASIO = 128 échantillons			

## 3) Installation de Mixvibes

Lors de l'installation de Mixvibes, changez la résolution de votre écran en 1024x768 car sans cela vous ne verrez pas le bas des fenêtres de configuration. Click droit / propriété sur votre bureau onglet paramètres. Si les résolutions supérieures à 1024x600 ne vous sont pas proposées, vous pouvez installer l'utilitaire AsTray <u>http://forum.eeeuser.com/viewtopic.php?id=18260</u>

Si vous devez installer une update pour passer en version 7.x de Mixvibes, installez d'abord la version 6 (sans les pilotes U46), puis la version 7.x (sans les pilotes U46).

Pensez avant d'utiliser Mixvibes à désactiver vos cartes réseaux, vos anti-virus et vos programmes résidents pour gagner en performances ! Passez aussi par le panneau de configuration de windows / performances et maintenances / options d'alimentations et mettez votre mode de gestion de l'alimentation à toujours actif.

Lancez le programme et répondez comme suit à l'assistant de configuration :

Assistant de configuration - Habillage
<section-header><section-header><text><text><text></text></text></text></section-header></section-header>
< <u>P</u> récédent <u>Suivant</u> > Annuler

Vous verrez le message suivant :



N'en tenez pas compte...

Ensuite :

Assistant de configuration - Monitoring	×
Choisissez les réglages par défaut de la carte son U46	
Autoriser Mix.Vibes à changer les réglages de l'U46	
	Etape 4 / 13
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant >	Annuler
Assistant de configuration - Interface Audio	$\mathbf{X}$
Sélectionnez l'interface audio :	
<ul> <li>ASIO (faible latence - Vinyle/CD de contrôle)</li> </ul>	
Kemel (autre mode à faible latence)	
Kemel (autre mode à faible latence) Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)	
<ul> <li>Kemel (autre mode à faible latence)</li> <li>Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)</li> </ul>	
<ul> <li>Kemel (autre mode à faible latence)</li> <li>Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)</li> </ul>	
<ul> <li>Kemel (autre mode à faible latence)</li> <li>Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)</li> </ul>	
<ul> <li>Kernel (autre mode à faible latence)</li> <li>Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)</li> <li>Pour plus d'informations allez dans [Préférences &gt; Options &gt; Carte Son]</li> </ul>	
<ul> <li>Kernel (autre mode à faible latence)</li> <li>Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)</li> <li>Pour plus d'informations allez dans [Préférences &gt; Options &gt; Carte Son]</li> </ul>	
<ul> <li>Kernel (autre mode à faible latence)</li> <li>Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)</li> <li>Pour plus d'informations allez dans [Préférences &gt; Options &gt; Carte Son]</li> </ul>	
<ul> <li>Kemel (autre mode à faible latence)</li> <li>Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)</li> <li>Pour plus d'informations allez dans [Préférences &gt; Options &gt; Carte Son]</li> </ul>	Etape 5 / 13
<ul> <li>Kemel (autre mode à faible latence)</li> <li>Multichannel DirectX (mode par défaut de Windows)</li> <li>Pour plus d'informations allez dans [Préférences &gt; Options &gt; Carte Son]</li> </ul>	Etape 5 / 13

Assistant de configuration - Carte Son
Choisissez la carte son :
ASIO4ALL v2
Si vous souhaitez utiliser plus d'une carte son, allez dans [Préférences > Options > Carte Son] et choisissez Multi Audio
Etape 6 / 13
< Précédent Suivant > Annuler
Assistant de configuration - Sorties audio
Choisissez les sorties audio connectées à la table de mixage :
1 1:Périphérique audio USB 1-Périphérique audio USB 2
2 2:Périphérique audio USB 3-Périphérique audio USB 4

Pour plus d'informations allez dans [Préférences > Options > Carte Son/ASIO Setup] Etap

< Précédent

<u>S</u>uivant >

Etape 7 / 13

Annuler



Ensuite, vous aurez les options de calibration des Cds et vinyles. Choisissez ce qui vous convient. Dans le cadre de l'utilisation d'une VCI, il faut mettre aucun...

Ensuite pour optimiser l'affichage et économiser des ressources...

Assistant de configuration - Optimisation	<			
Optimisez votre MixVibes :				
Faible priorité à l'interface graphique				
Ne cochez que si vous utilisez principalement Mixvibes avec platines ou CD				
Bypass égalisation				
Ne cochez que si vous utilisez une table de mixage externe pour l'égalisation				
✓ Défilement du marqueur				
En cochant cette case vous choisissez le défilement d'un marqueur moins gourmand en ressources plutôt que le défilement par défaut de la forme d'onde				
Pas de calcul de BPM au chargement				
En cochant cette case vous choisissez d'optimiser le chargement des média. Néanmoins les BPM ne seront pas affichés				
Si vous voulez connecter plus de platines en entrée, allez dans [Préférences > Options > Entrée Vinyle/CD]				
Etape 13 / 13				
< <u>P</u> récédent Terminer Annuler				

Ensuite vous pouvez affiner vos options de configuration dans outils / options. Si vous souhaitez modifier l'interface de votre Mixvibes, il vaut mieux sortir du programme, passer en résolution native du Wind (1024x600), puis rouvrir le programme pour agencer les fenêtre à son goût. L'option affichage / fenêtres mobiles peut être d'une grande utilité...

Search Filter	Exact Match	All	Ŧ -		Tout	^
▶ Artiste	Titre			Date de c	Musique	
					···· Vidéo	
				Ē	]- Titre	
					Altere	
						Ξ
					- Note	
					Re-mixe	
					- ]- Année	
				E	- Durée	
				ļ	Extension du fichier	
				Ē	- Répertoire	
					- Nom du fichier	
1 2 3 4 1 2 3 4 IN OUT 💭 🕻		🞧 A 🌮	B 1 2 3 4	1 2 3 4 IN C		କ
Barre de menu	▼ × <b></b>	ERIN				
<u>F</u> ichier <u>B</u> ase des Média <u>P</u> layliste <u>A</u> ffichage P <u>r</u> é	férences ?		10	No 💌 🕐		- 58
EFFECT						SDD
						JFD
			<b>U</b>			BE
			6			land.
		BRSS				TOTAL CONTRACT
		lan.	and a second			line.
		1000	1010			1000
<b>1</b> 00:00 000 <b>00:00 000</b>			- 2	00:00.000 <b>00:00</b>	000	
1000 B		Sync				
		• <u> </u>				•
	4 NORM O	С+   <sup>р</sup> оторок    то 6% натен	CUE	144 PPL ~	SEND SEND BYPASS	+ 6%

Voici à quoi ressemble mon interface :

Pour plus d'informations, passez par le forum de Mixvibes sur http://forum.mixvibes.com/

Document écrit par TuXxL le 21/01/09. Web communautaire : <u>http://www.universdj.com</u> Blog perso : <u>http://soulfulshow.universdj.com</u>