

Guide d'installation et de configuration d'Universal Piper

Universal Piper – 2009-2010 All rights reserved – 12 janvier 2010 – version 1

Ce document explique comment installer et configurer Universal Piper.

Les procédures d'installation Windows et Mac sont dans deux chapitres séparés. La configuration est commune.

Merci de suivre la procédure d'installation même dans le cas d'une mise à jour.

1 Installation sous Windows

1.1 Installation d'Universal Piper

- Télécharger la dernière version de l'installateur Universal Piper à l'adresse suivante : [http://www.universal-piper.com/universal_piper/Try it, Buy it.html](http://www.universal-piper.com/universal_piper/Try_it_Buy_it.html)

Installation PC (Application, VST)



- Lancez le logiciel d'installation UniversalPiper1_1_0Setup.exe et suivez les instructions. Vous avez le choix de créer ou non un raccourci sur le bureau.

Note : le logiciel est installé dans le répertoire C:\Program Files\Universal Piper. Le plugin VST « universal piper.dll » peut être copié au besoin dans votre répertoire de plugin VST habituel. **Les autres fichiers ne doivent pas être déplacés.**

L'installation du logiciel Universal Piper est terminée. Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'ordinateur.

1.2 Enregistrement d'Universal Piper et choix de la langue

Même si vous souhaitez seulement évaluer Universal Piper, cette étape est indispensable au bon fonctionnement de l'application et du plugin VST.

- Lancez le logiciel Universal Piper par le menu Menu Démarrer/Universal Piper/Universal Piper ou par le raccourci sur le bureau,
- Une fenêtre s'affiche et vous demande la langue que vous souhaitez utiliser.
- Universal Piper s'ouvre sur le panneau A Propos

Guide d'installation et de configuration d'Universal Piper sur PC Windows

Universal Piper – 2009-2010 All rights reserved – 09 janvier 2010



- Pour recevoir une licence, envoyez nous la clef en respectant les majuscules,
- En retour nous vous enverrons une licence qu'il faut coller dans le champ licence puis cliquer **Enregistrer**.

Note importante : la licence que nous vous fournissons dépend de l'identifiant d'une des cartes réseaux de votre ordinateur. Cette carte doit **toujours** être présente sur l'ordinateur. Par conséquent, **avant de lancer Universal Piper**, débranchez les cartes réseaux que vous utilisez ponctuellement (carte 3G, cle WIFI USB) et **ensuite** lancez Universal Piper et notez la clef affichée pour nous l'envoyez. Cette remarque est principalement valable pour les portables.

Note : dans le cas d'une mise à jour d'une version enregistrée, la licence reste valide. Vous n'avez rien à faire.

Note : l'envoi de la clef et l'enregistrement peuvent se faire plus tard. Elles ne sont pas nécessaires pour utiliser Universal Piper en mode évaluation moyennant un blanc toutes les 10 secondes.

1.3 Installation de ASIO4ALL

Si vous ne possédez pas de carte son externe et si la carte son interne de votre PC n'est pas livrée avec un driver ASIO (ce qui est généralement le cas), il est recommandé d'installer le logiciel ASIO4ALL pour exploiter au mieux les performances de la carte son interne de votre PC

ASIO4ALL est un logiciel gratuit développé par Michael Tippach. Pour plus d'information sur ASIO4ALL, <http://www.asio4all.com/>

Guide d'installation et de configuration d'Universal Piper

Universal Piper – 2009-2010 All rights reserved – 12 janvier 2010 – version 1

- Téléchargez l'installateur ASIO4ALL version française [ici](#),
- Exécutez le programme d'installation ASIO4ALL_2_9_French.exe,
- Suivez les instructions d'installation (cliquer sur suivant et accepter les conditions d'utilisation)
- **Redémarrez l'ordinateur.**

2 Installation sous MAC OSX

2.1 Installation d'Universal Piper

- Télécharger la dernière version de l'installateur Universal Piper à l'adresse suivante : http://www.universal-piper.com/universal_piper/Try_it_Buy_it.html

Installation MAC (Application, VST, AU)



- Afficher le contenu du fichier UniversalPiper1.1.0.DMG.
- Lancez le logiciel d'installation Universal Piper 1.1.0.mpkg et suivez les instructions.

Note : Le logiciel Universal Piper est installé de la manière suivante :

- o L'application standalone UPipe est disponible dans le répertoire /Application.
- o Les plugin VST et AU sont installés dans les répertoires communs des plugins.
- o La bibliothèque de son et la configuration du logiciel dans /Bibliothèque/UPipe

L'installation du logiciel Universal Piper est terminée. Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'ordinateur.

2.2 Enregistrement d'Universal Piper et choix de la langue

Même si vous souhaitez seulement évaluer Universal Piper, cette étape est indispensable au bon fonctionnement de l'application et des plugin AU et VST.

- Lancez le logiciel Universal Piper à partir du répertoire /Application,
- Une fenêtre s'affiche et vous demande la langue que vous souhaitez utiliser.
- Universal Piper s'ouvre sur le panneau A Propos

Guide d'installation et de configuration d'Universal Piper sur PC Windows

Universal Piper – 2009-2010 All rights reserved – 09 janvier 2010



- Pour recevoir une licence, envoyez nous la clef en respectant les majuscules,
- En retour nous vous enverrons une licence qu'il faut coller dans le champ licence puis cliquer **Enregistrer**.

Note importante : la licence que nous vous fournissons dépend de l'identifiant d'une des cartes réseaux de votre ordinateur. Cette carte doit **toujours** être présente sur l'ordinateur. Par conséquent, **avant de lancer Universal Piper**, débranchez les cartes réseaux que vous utilisez ponctuellement (carte 3G, cle WIFI USB) et **ensuite** lancez Universal Piper et notez la clef affichée pour nous l'envoyez. Cette remarque est principalement valable pour les portables.

Note : l'envoi de la clef et l'enregistrement peuvent se faire plus tard. Elles ne sont pas nécessaires pour utiliser Universal Piper en mode évaluation moyennant un blanc toutes les 10 secondes.

Guide d'installation et de configuration d'Universal Piper

Universal Piper – 2009-2010 All rights reserved – 12 janvier 2010 – version 1

3 Configuration d'Universal Piper

3.1 Configuration Audio

- Lancez l'application Universal Piper,
- Ouvrez la configuration Audio en cliquant sur File/ Audio/MIDI setup (en haut à gauche de l'écran sur Mac).



- Pour Windows, dans audio device type, sélectionnez « **ASIO** »

Note : Universal Piper fonctionne aussi avec Directsound néanmoins si vous utilisez un clavier MIDI ou chanter MIDI il y a un risque d'avoir une latence élevée.



- Sélectionnez dans Output la carte son que vous souhaitez utiliser. Si vous avez installé ASIO4ALL (cas d'une carte son interne sous Windows), sélectionnez « **ASIO4ALL V2** »,
- Dans Audio buffer size, sélectionnez « **440 samples (10.0ms)** »,
- Vérifiez que vos hauts-parleurs sont correctement branchés et allumés puis cliquez sur **Test**, vous entendez un court son de flûte claire sans craquement.
- Sortez de la fenêtre en cliquant sur la croix rouge.
- Universal Piper est prêt, démarrez les bourbons avec l'interrupteur sous Drones.

Note : S'il n'y a pas de craquement, vous pouvez ouvrir de nouveau le panneau File/Audio/MIDI Setup et réduire la valeur de Audio buffer size (par exemple 320 samples).

Guide d'installation et de configuration d'Universal Piper sur PC Windows

Universal Piper – 2009-2010 All rights reserved – 09 janvier 2010

Plus la valeur est petite, meilleur est le confort de jeu. Si vous entendez des craquements, vous avez atteint la capacité maximale de votre ordinateur, augmenter la valeur jusqu'à ne plus entendre de craquement.

3.2 Configuration MIDI

Cette partie est nécessaire si vous souhaitez utiliser un clavier ou un chanter MIDI pour piloter Universal Piper.

- Ouvrez la configuration Audio en cliquant sur File/ Audio/MIDI setup



- Dans audio midi inputs, sélectionnez la ou les entrées MIDI que vous souhaitez utiliser (les boutons passent de gris à rouge). Si vous ne savez pas, sélectionnez toutes les entrées.
- Sortir de la fenêtre en cliquant sur la croix rouge.
- Ouvrir le panneau Config en cliquant sur le bouton correspondant :



- Choisissez votre contrôleur MIDI dans le menu déroulant.

Note : Si vous utilisez un chanter MIDI (technopipe, degerpipe, redpipe,...), Universal Piper adapte automatiquement les notes que vous jouez à la gamme de l'instrument sélectionné. En configuration clavier (MIDI Keyboard), vous devez jouer au clavier les notes correspondant à l'instrument sélectionné.

Pour plus d'information sur la configuration MIDI d'Universal Piper, consultez le guide « Configuration Avancée d'Universal Piper ».