MAO 1.3. LMMS 03

Linux MultiMédia Studio



Tutoriel MAO 1.3 : Première composition musicale sur PC **durée de la séance** : 2h tous public.

prérequis :	 Connaître l'environnement windows Savoir gérer des fichiers/dossiers dans windows (créer, déplacer, copier/coller, trouver). Savoir utiliser un navigateur internet (naviguer, télécharger) 		
	- Savoir charger des samples sur LMMS - Savoir écrire des notes sur LMMS		
logiciel utilisé : + plugin (Vst) :	- LMMS (cf tutoriel MAO 1.1 pour l'installation) - u-he tyrellN6 (synthétiseur) - magix indenpendence free		
<u>Objectifs :</u>	- retravailler l'utilisation de sample - apprendre à installer et à utiliser un vst - découvrir la sélection de plugins.		



La qualité des sons est à la base d'une composition réussie. Les sons fournis avec LMMS sont bien évidemment limités. Il est cependant possible d'intégrer d'autres générateurs de son qui sont eux bien plus performants. Ce sont ce que l'on appelle des plugins VST.

Une importante sélection de VST se trouve sur le suite suivant : http://www.vst4free.com/

Sommaire

I. Téléchargement et installation de Tyrell He N6

1. Installation de Tyrell

2. Chargement d'un vst dans LMMS

II. U He Tyrell N6

1. Instruments et Presets

III. Installation d'autres vst

1. Installation

2. Chargement dans LMMS

IV. Sélection de plugins

1. Violoncelle :

2. Cuivres orchestraux

3. Saxophone :

V. Magix Indenpendence Free

1. Téléchargement

2. Installation

3. Lancement de indenpendence

4. Changer d'instruments

I. Téléchargement et installation de Tyrell He N6 1. Installation de Tyrell

• Cliquez sur le lien suivant pour télécharger le synthétiseur Tyrell he N6

http://www.u-he.com/downloads/TyrellN6_V3_Win.zip

- Décompressez l'archive (clic droit sur l'archive puis **extraire tout** ou avec winrar ou 7zip)
- Double cliquez sur le fichier TyrellN612Winstaller
- Cliquer sur **next** jusqu'à la fenêtre ci-dessous :

ths	
Choose and set installation paths	Ľ
32-Bit Vst2 plugins directory	
Please choose the directory where the 32-Bit VST2 plugin w	ill be installed
C:\Program Files (x86)\vstplugins	Browse
64-Bit Vst2 plugins directory	
Please choose the directory where the 64-Bit VST2 plugin w	ill be installed
C:\Program Files\vstplugins	Browse
Data directory	
Please choose a data directory. This is where the resources	will be installed
Automatic folder selection	
 Automatic folder selection Manual folder selection 	

- Dans le cadre « 32-bit... » cliquez à droite sur « browse »
- Aller dans le dossier <u>c:\program</u> files(x86)
- Cliquez sur créer un nouveau dossier et nommez le vstplugins
- Validez avec **OK**
- Dans le cadre « 64-bit... » cliquez à droite sur « browse »
- Aller dans le dossier <u>c:\program</u> files
- Cliquez sur créer un nouveau dossier et nommez le vstplugins64
- Validez avec **OK**
- Cliquez sur **Next**
- Cliquez sur **install**
- Cliquez sur **finish**

MAO 1.2_LMMS 02 : Première composition musicale – Julien Giraudon, Médiathèque de Montalieu-Vercieu, 2013.

2. Chargement d'un vst dans LMMS

- Ouvrez LMMS
- Dans le menu de gauche qui contient l'ensemble des samples, greffon...repérez « vestige »
- Faites un cliquez/glissez de vestige vers l'éditeur de rythme.
- Dans l'éditeur de rythme, cliquez sur l'icône de vestige préréglage par défaut

- Cliquez sur le petit dossier vert pour aller ouvrir tyrell
- Dans la fenêtre qui s'ouvre, allez dans le dossier <u>c:\program</u> files (x86)\vstplugins\
 - double-cliquez sur « TyrellN6.dll »
 - OUF !



1. Instruments et Presets

8	۲	u-he	TUNE TRANSPOSE	HS Hero Guitar		ADSR1 duo 4 Off VCA MODE VOICES DRIFT
Î	10 - 9 - 8 - 7 -					
	6 5 3 1 0		ST T-M001 T-M002 FINE			UUU1 MOUZ 6 NUISE Iscity ModWh1 4 Osc1 IRCE1 SOURCE2 2 RING MOD / HP 24 dB/Oct 0 Osc1
		VIBR PW PITCHB. ADSRI PWSRC	StuckVoice Pressure SOURCE 2	OSC1 OSC2 SUB NOISE RINB FEED	B. CUT RES MIXSPR VCF	MODE VCFPOLES KEYFOLLOW INPUTSRC
		sine 1s SYNC RATE DELAY	sine	XS-MOD BSB1 BBPTH VIA BEST		
	No. of Concession, Name	PHASE RATE MOD DEPTH MOD	PHASE RATE MOD DEPTH MOD	Random ADSR2 MATRIX 1 TARGET		
		gate Pressure Pressure RESTART SOURCE SOURCE	random none none RESTART SOURCE SOURCE	ADSR2 ADSR2 MATRIX 2 TARBET	Velo KEYTRK FALLRISE	VELO KEYTRK FALLRISE
			CHORUS	assk Q RATE DEPTH	WET	TYRELL NG POWERED BY AMAZONA DE

- Cliquez sur les flèches ci-dessus pour faire défiler les instruments
- Cliquez sur « preset » au dessus des flèches pour afficher tous les instruments.

III. Installation d'autres vst <u>1. Installation</u>

Les vst suivants sont aussi gratuit mais ne demande pas d'installation. Pour les installer :

- Téléchargez l'archive en cliquant sur le bouton suivant :
- Décompressez l'archive
- Clic droit sur le fichier « .dll »
- Copier
- Vous devez le coller dans le dossier que nous avons créé (<u>c:\program</u> files (x86)\vstplugins)



2. Chargement dans LMMS

- La procédure est la même que celle décrite précédemment
- Ouvrez vestige, cliquez sur le petit dossier vert et allez chercher le fichier « .dll » que vous venez de copiez.





http://www.vst4free.com/free_vst.php?plugin=Cellofan&id=198

2. Cuivres orchestraux :



MAO 1.2_LMMS 02 : Première composition musicale – Julien Giraudon, *Médiathèque de Montalieu-Vercieu*, 2013. 6/9

3. Saxophone :



http://www.vst4free.com/free_vst.php?plugin=DVS_Saxophone&id=187

V. Magix Indenpendence Free <u>1. Téléchargement</u>

• Téléchargez le logiciel :

http://dl03.magix.net/independence softwaresuite 31 dlm.exe

• Téléchargez les librairies :

http://dl03.magix.net/independence freelibrary dlm.exe

2. Installation

- Double-cliquez sur le fichier : « independence_softwaresuite_31_dlm »
- Choisissez l'installation « custom » (ci-dessous)



- Lorsque vous voyez « choose folder from », choisissez les vst-plugins (cf image ciaprès)
- Choisissez le repertoire <u>c:\program</u> files (x86)\vstplugins

MAGIX Independence Pro Software Suite 3.1 Setup	
MAGIX	Select target paths
The program components are saved in the folders listed below. If you wish to specify other storage areas, please click on "Browse".	
Choose folder for:	
MAGIX Independence Pro 3.1 VST-Plugins	
MAGIX Independence Pro Software Suite 3.1 MAGIX Independence Pro 3.1 VST-Plugins	
C:\Program Files (x86)\vstplugins\Independence	Browse
Show disk space usage	
< Ba	ck Next > Cancel

- Finissez l'installation
- Double-cliquez sur le fichier « independence_freelibrary_dlm »
- Installez la librairie en laissant les options pas défaut.

Il est possible que les fichiers vst n'aient pas été copiés. Allez dans le répertoire d'installation (C\program x86\magix\independence)

Copiez le contenu de vstplugin32 dans **progam x86\vstplugins** Copiez le contenu de vstplugins64 dans programmes\vstplugins64

3. Lancement de indenpendence

- **Ouvrez LMMS**
- Chargez vestige
- Chargez independence.dll soit dans x86 si vous avez une version 32bits de windows soit dans programme si vous avez une version 64bits.

4. Changer d'instruments

Cliquez sur la fenêtre à l'endroit indiqué ci-dessous et sélectionnez votre instrument.



MAO 1.2 LMMS 02 : Première composition musicale – Julien Giraudon, Médiathèque de Montalieu-Vercieu, 2013.