



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 :

- LMMS (cf tutoriel MAO 1.1 pour l'installation)
- + plugin (Vst) :
 - u-he tyrellN6 (synthétiseur)
 - magix independence free

Objectifs :

- 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 site 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

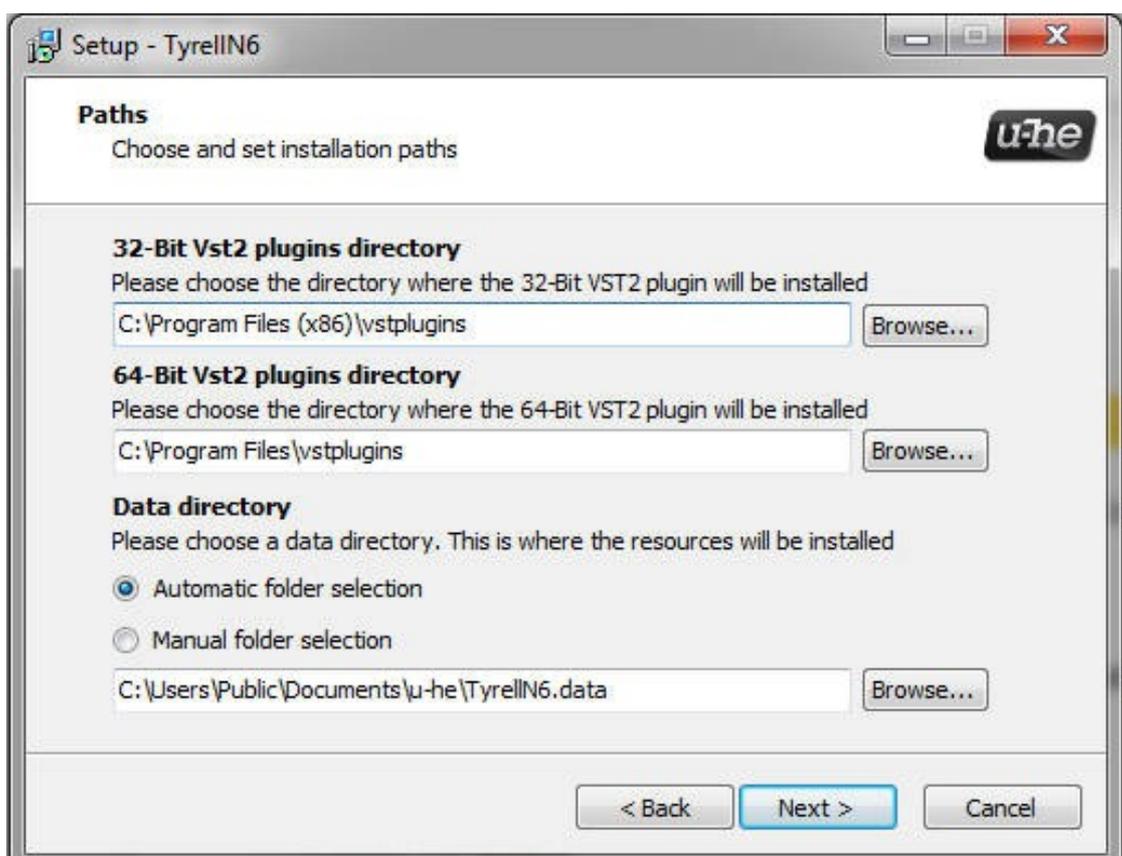
I. Téléchargement et installation de Tyrell He N6

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 :



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

- Cliquez sur **Next**
- Cliquez sur **install**
- Cliquez sur **finish**

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 [c:\program files \(x86\)\vstplugins\](c:\program files (x86)\vstplugins\)
- double-cliquez sur « TyrellN6.dll »
- OUF !



II. Tyrell

1. Instruments et Presets



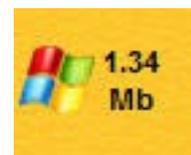
- Cliquez sur les flèches ci-dessus pour faire défiler les instruments
- Cliquez sur « preset » au dessus des flèches pour afficher tous les instruments.

III. Installation d'autres vst

1. Installation

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 ([c:\program files \(x86\)\vstplugins](c:\program 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 copier.

IV. Sélection de plugins

1. Violoncelle :



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

2. Cuivres orchestraux :



http://www.vst4free.com/free_vst.php?plugin=Brass&id=186

3. Saxophone :



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

V. Magix Indenpendence Free

1. Téléchargement

- Téléchargez le logiciel :

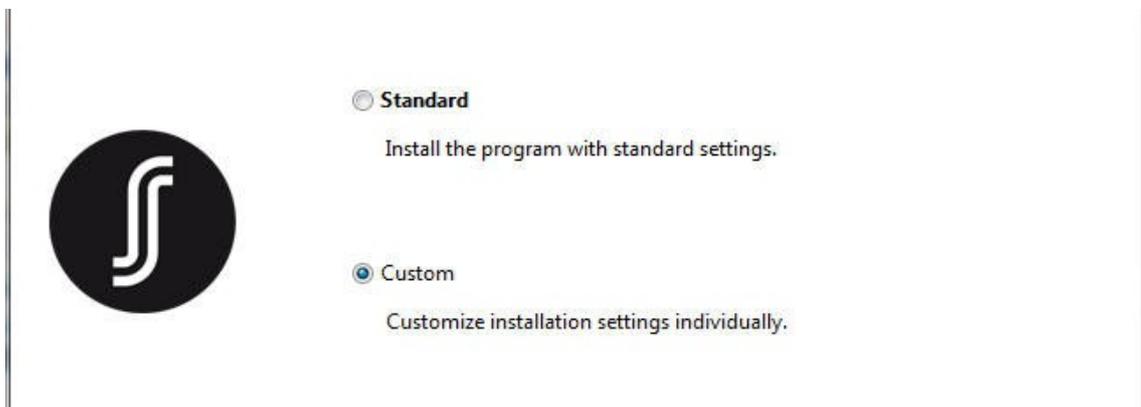
http://dl03.magix.net/independence_softwaresuite_31_dlm.exe

- Téléchargez les librairies :

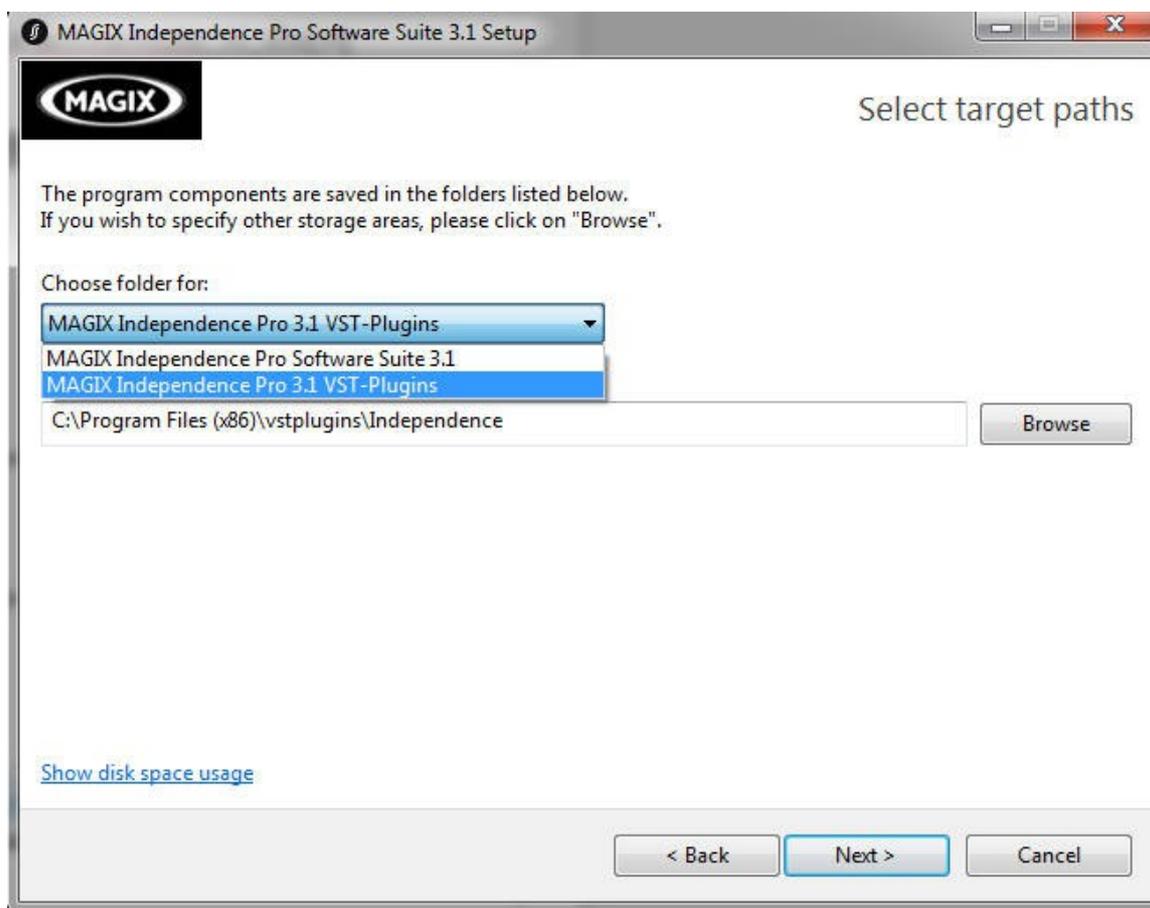
http://dl03.magix.net/independence_freelibrary_dlm.exe

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 ci-après)
- Choisissez le repertoire **c:\program files (x86)\vstplugins**



- 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 **program x86\vstplugins**

Copiez le contenu de vstplugins64 dans **programmes\vstplugins64**

3. Lancement de independence

- 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.

