



ARGOPd est constitué de modules de synthèse et de traitement sonore et visuel fonctionnant en temps réel sous Pure Data.

ARGOPd est conçu pour des utilisateurs qui n'ont jamais programmé avec Pure Data.

Pour MacOSX, Windows, Linux.

ARGOPd est un logiciel libre et ouvert.

ARGOPd is made of real-time sound and visual synthesis modules. A module is a Pure Data patch.

ARGOPd is conceived for users who have never programmed with Pure Data

For MacOSX, Windows, Linux.

ARGOPd is an OpenSource freeware.

Nom	Date...tion	Taille	Type
ARGO1Alter1v04.pd	29/04/07	8 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Ampliv04.pd	07/06/07	8 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Distor1v04.pd	30/04/07	12 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Flt1v04.pd	30/04/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Flt2v04.pd	30/05/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Noise1v04.pd	20/04/07	8 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Play1v04.pd	03/05/07	12 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Quantav04.pd	30/04/07	12 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Record1v04.pd	24/06/07	8 Ko	Pure Data Patch
ARGO1Scopev04.pd	14/06/07	8 Ko	Pure Data Patch
ARGO2-2v04.pd	29/04/07	12 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Alea1v04.pd	09/05/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Ampliv04.pd	07/06/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Chaos1v04.pd	09/05/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Delay1v04.pd	06/06/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGO2EnvelopeFollowv04.pd	10/05/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Freeverbv04.pd	03/07/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Noise2v04.pd	30/04/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Oscill2v04.pd	16/05/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Oscill3v04.pd	30/04/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Play1v04.pd	03/05/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Play2v04.pd	30/04/07	12 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Record1v04.pd	30/04/07	12 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Reverb1v04.pd	28/05/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGO2Scopev04.pd	14/06/07	8 Ko	Pure Data Patch
ARGO4Play1v04.pd	03/05/07	24 Ko	Pure Data Patch
ARGO8Constant1v04.pd	30/04/07	8 Ko	Pure Data Patch
ARGOCarrev04.pd	10/05/07	12 Ko	Pure Data Patch
ARGOCosmeticv04.pd	20/04/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGODisplay16Busv04.pd	30/04/07	8 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEM2Images+v04.pd	04/07/07	28 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEM2Imagesv04.pd	04/07/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMFilmv04.pd	02/07/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMImage+v04.pd	03/07/07	24 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMImagev04.pd	02/07/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMLightv04.pd	02/05/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMParticlev04.pd	11/06/07	24 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMSimplev04.pd	04/05/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMVideov04.pd	02/07/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMVolumev04.pd	03/05/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGOGEMWLighv04.pd	03/05/07	12 Ko	Pure Data Patch
ARGOGeneralv04.pd	25/06/07	16 Ko	Pure Data Patch
ARGOHidv04.pd	10/05/07	20 Ko	Pure Data Patch
ARGOMIDINotev04.pd	30/04/07	8 Ko	Pure Data Patch
Do-it-yourself Faites-le	14/07/07	--	Dossier

<http://perso.orange.fr/Paresys/ARGOPd/>

Auteur Gérard Parésys Author

[paresys@ens.fr](mailto:paresys@ens.fr)

ARGOPd est sous licence libre "Creative Commons"



ARGOPdManuv04.pdf

## Installation

ARGOPd exige l'installation de Pure Data 0.38.4-extended minimum  
Voir -> [http://fr.wikipedia.org/wiki/Pure\\_Data](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pure_Data)

ARGOPd requires the installation of Pure Data 0.38.4-extended mini  
Look at -> [http://en.wikipedia.org/wiki/Pure\\_Data](http://en.wikipedia.org/wiki/Pure_Data)

Pd 0.38.4-extended.dmg (21M) (MacOSX.2 mini)

Pd-0.39.3-extended-macosx103.dmg (42M) (MacOSX.3)

Pd-0.39.3-extended-macosx104-powerpc.dmg (39M) (G4, G5, MacOSX.4 mini)

Pd-0.39.3-extended-macosx104-i386.dmg (33M) (MacIntel, MacOSX.4 mini)

Pd-0.39.3-extended.exe (22M) (Windows 2000, XP, Vista)

Pd-0.39.3-extended-debian-stable-i386.deb (18M) (Linux Ubuntu < 7.10 Gutsy Intel i386)

Pd-0.39.3-extended-debian-testing-i386.deb (17M) (Linux Ubuntu 7.10 Gutsy Intel i386)

<http://puredata.info/downloads>

### ARGOPd: Installation

1 Télécharger ARGOPdv04.zip  
depuis l'adresse:

<http://pagesperso-orange.fr/Paresys/ARGOPd/>

2 "Dézipper" le fichier

3 Le dossier ARGOPd contient  
les modules ARGOPd

1 Download ARGOPdv04.zip  
from:

2 "Unzip" the file

3 The folder "ARGOPd" contains  
the ARGOPd modules

## Le module ARGOGeneral

Le module ARGOGeneral est différent des autres modules.

Il doit être ouvert avant l'ouverture de tout autre module ARGOPd.

Il ne doit pas être ouvert plusieurs fois.

(Les autres modules ARGOPd peuvent être ouverts plusieurs fois, dans n'importe quel ordre.)

## ARGOGeneral module

ARGOGeneral module is different from the other modules.

It must be opened before the opening of any other ARGOPd module.

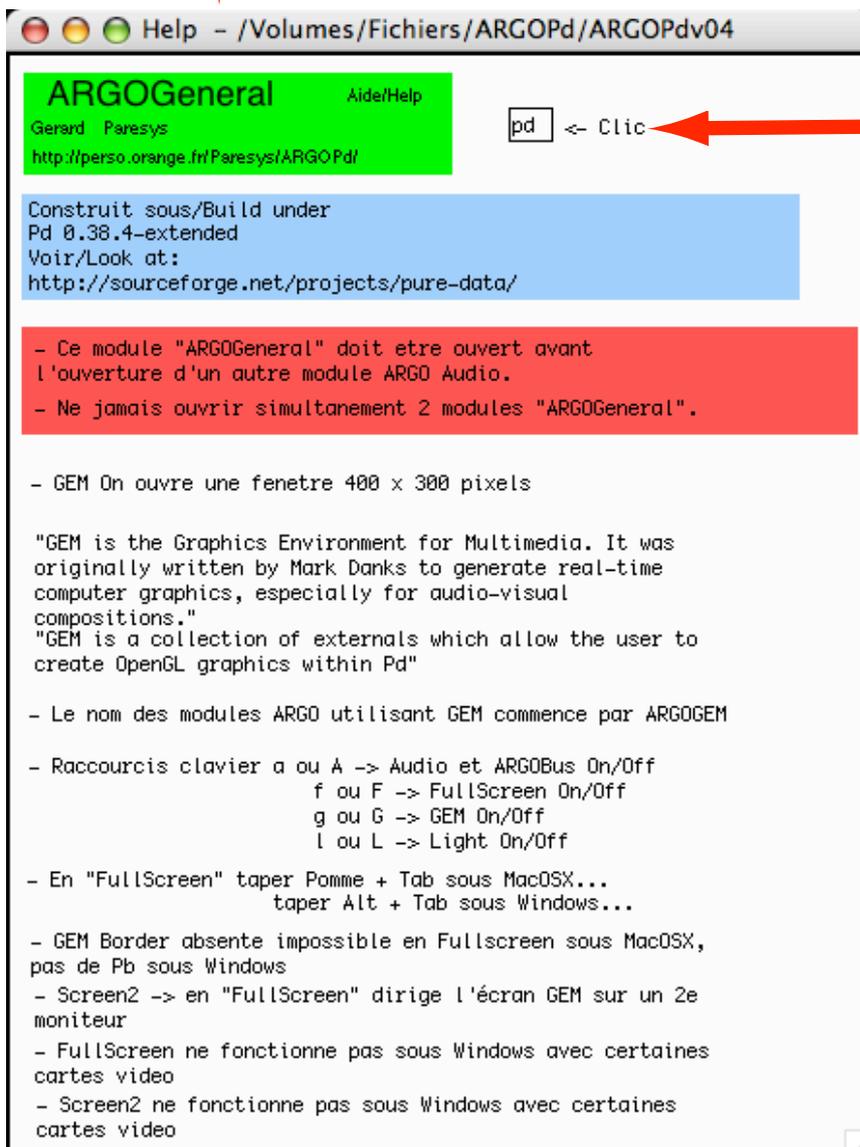
It must not be opened several times.

(Others modules ARGOPd can be opened several times, in any order.)

Cliquer le nom du module pour afficher l'aide.

Click the name of the module to display the help.

Audio On/Off  
ARGOBus On/Off  
Raccourci clavier: A  
Keyboard shortcut: A

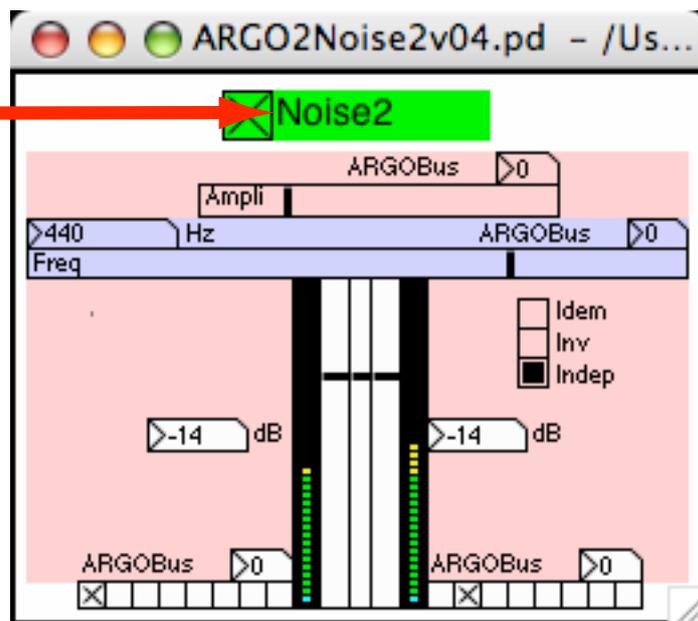


Cliquer pour voir le reste du patch.

Click to see the remaining part of the patch.

## Un module Audio: ARGO2Noise2 An Audio module: ARGO2Noise2

Cliquer le nom du module pour afficher l'aide.  
Click the name of the module to display the help.



The screenshot shows the 'Help---' window for the 'ARGO2Noise2' module. The window title is 'Help--- - /Volumes/Fichiers/ARGOPd/ARGOPdv04'. The content is as follows:

**ARGO2Noise2** Aide/Help  
Gerard Paresys  
<http://perso.orange.fr/Paresys/ARGOPd/>

Construit sous/Build under  
Pd 0.38.4-extended  
Voir/Look at:  
<http://sourceforge.net/projects/pure-data/>

- Un module "ARGOGeneral" (et un seul) doit etre ouvert avant l'ouverture de ce module.

- Générateur bruit blanc -> Ampli contrôlé par ARGObus -> Filtre Passe-bas -24 dB/Octave contrôlé par ARGObus

- idem -> La sortie droite recoit le même générateur de bruit que la sortie gauche

- inv -> La sortie droite recoit le générateur de bruit de la sortie gauche inversé (hors-phase)

- indep -> La sortie droite recoit un générateur de bruit indépendant de la sortie gauche

- 2 x 8 sorties Audio DAC

- 2 x 1 sortie Audio ARGObus

- Problème: Des variations rapides de l'entrée de contrôle de la fréquence génèrent du bruit (clics) en sortie

Cliquer pour voir le reste du patch.  
Click to see the remaining part of the patch.

pd <- Clic

# Un module Audio: ARGO2Noise2

Le module a 2 canaux.  
The module has 2 channels.

Le module est du 2e type.  
The module is of the 2d type.

Les entrées Audio sont en haut du module.  
Les sorties sont en bas.  
Les entrées de contrôle (Freq, Ampli...) sont entre deux.

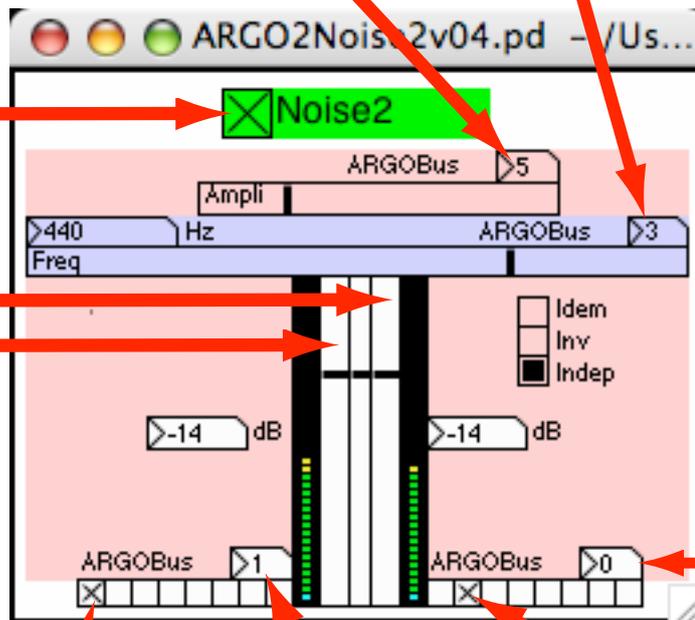
The Audio inputs are on the top.  
The outputs are on the bottom.  
The control inputs (Freq, Ampli...) are between inputs and outputs.

Entrée de contrôle de l'amplitude par ARGOBUS 5.  
Amplitude control input by ARGOBUS 5.

Entrée de contrôle de la fréquence par ARGOBUS 3.  
Frequency control input by ARGOBUS 3.

Un bouton On/Off arrête le module et coupe ses sorties.

On/Off button stops the module and switches off its outputs.



Ce module a 2 canaux.  
This module has 2 channels.

Chaque canal peut être envoyé vers un ARGOBUS et 8 sorties Audio.  
Each channel is sendable to 1 ARGOBUS and 8 Audio outputs.

Le canal droit n'est pas envoyé vers un ARGOBUS (ARGOBUS 0 n'existe pas).  
Right channel is not sent to an ARGOBUS (ARGOBUS 0 does not exist).

Le canal gauche est envoyé vers la Sortie Audio 1.  
The left channel is sent to Audio Output 1.

Le canal gauche est envoyé vers ARGOBUS 1.  
The left channel is sent to ARGOBUS 1.

Le canal droit est envoyé vers la Sortie Audio 2.  
The right channel is sent to Audio Output 2.

Les 6 autres sorties Audio sont utilisables avec une carte Audio à 8 sorties.  
The other 6 Audio outputs can be used with an Audio card with 8 outputs.

ATTENTION Le module ne fonctionne que si  
1 Le module ARGOGeneral est ouvert.  
2 Audio est "On".

WARNING The module works only if:  
1 The ARGOGeneral module is open.  
2 Audio is "On".



### 3 modules Audio reliés

Ex1

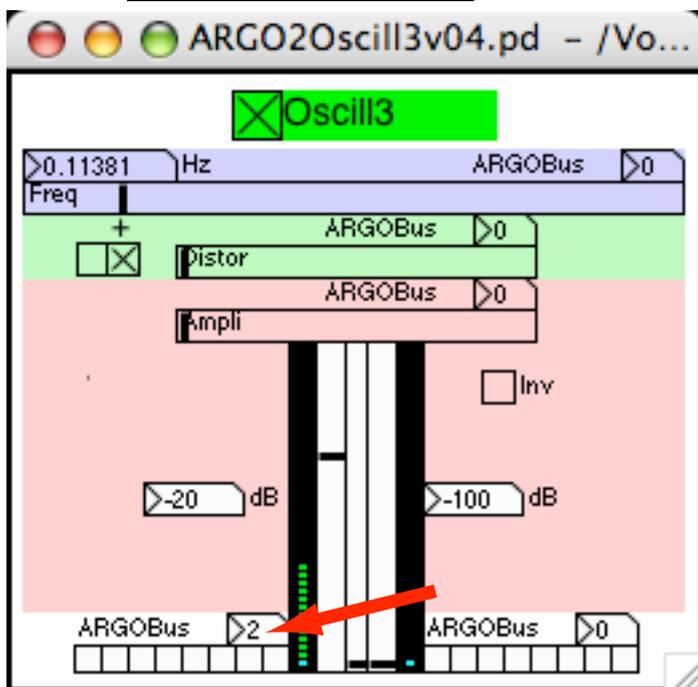
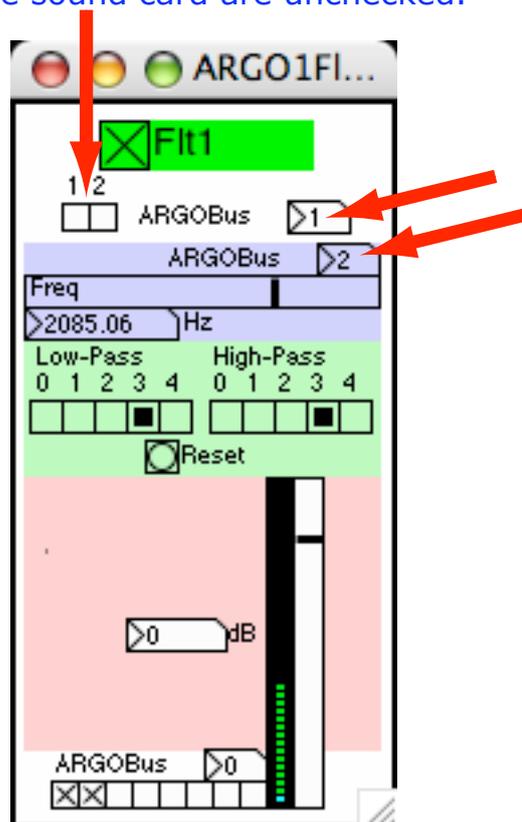
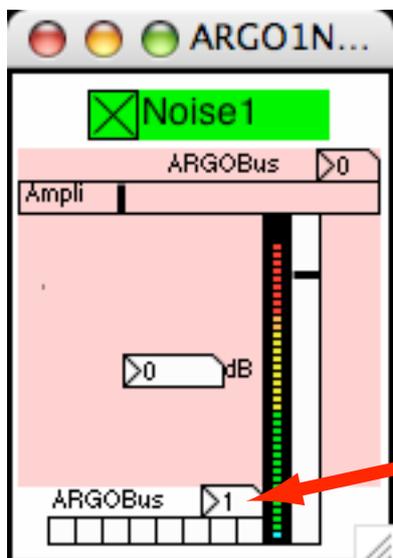
ARGOBus1 relie la sortie du module Noise1 à l'entrée du module Flt1.  
ARGOBus2 relie une sortie du module Oscill3 à l'entrée de contrôle de la fréquence du module Flt1.  
Les autres entrées et sorties sont dirigées vers ARGOBus0 ou décochées.  
(Astuce: ARGOBus0 n'existe pas)

### 3 linked Audio modules

ARGOBus1 links the output of Noise1 module with the input of the Flt1 module.  
ARGOBus2 links the output of Oscill3 module with the frequency control input of Flt1 module.  
Other inputs and outputs are directed to ARGOBus0 or disabled.  
(Trick: ARGOBus0 does not exist)

Les entrées Audio (Micro, Ligne...) de la carte son sont décochées.

The Audio inputs (Micro, Line...) of the sound card are unchecked.



Oscill3 est utilisé ici en très basse fréquence: 0.11381 Hz (période: 8.8 seconde).

Oscill3 is used here in very low frequency: 0.11381 Hz (period: 8.8 second).

ATTENTION Le module ne fonctionne que si  
1 Le module ARGOGeneral est ouvert.  
2 Audio est "On".

WARNING The module works only if:  
1 The ARGOGeneral module is opened.  
2 Audio is "On".

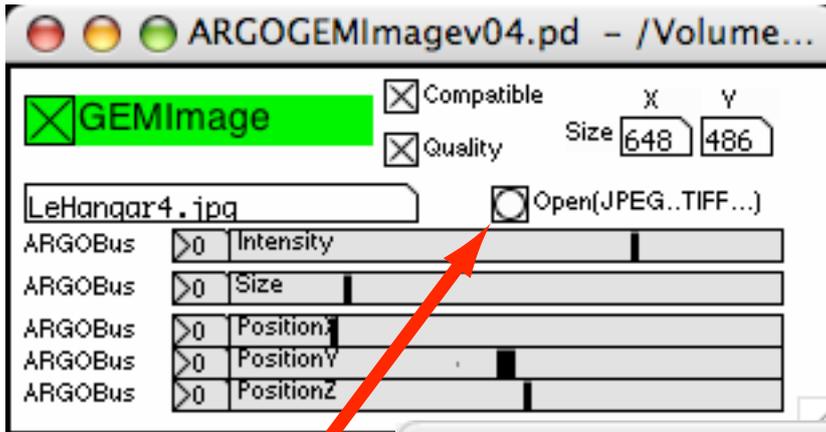


## 2 modules visuels

Ex8

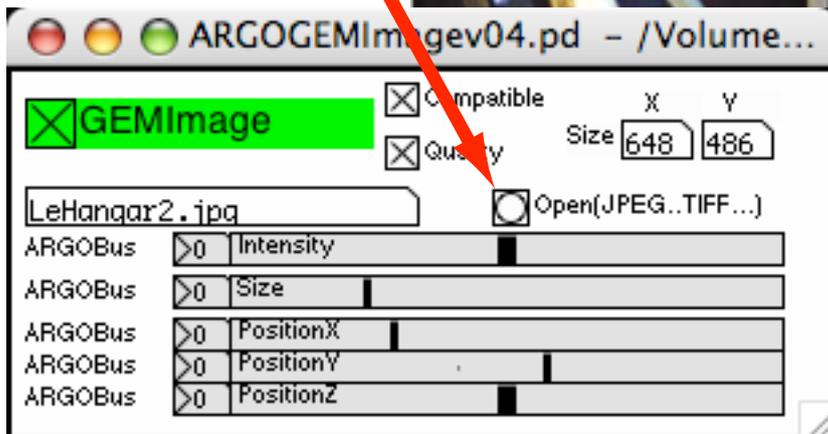
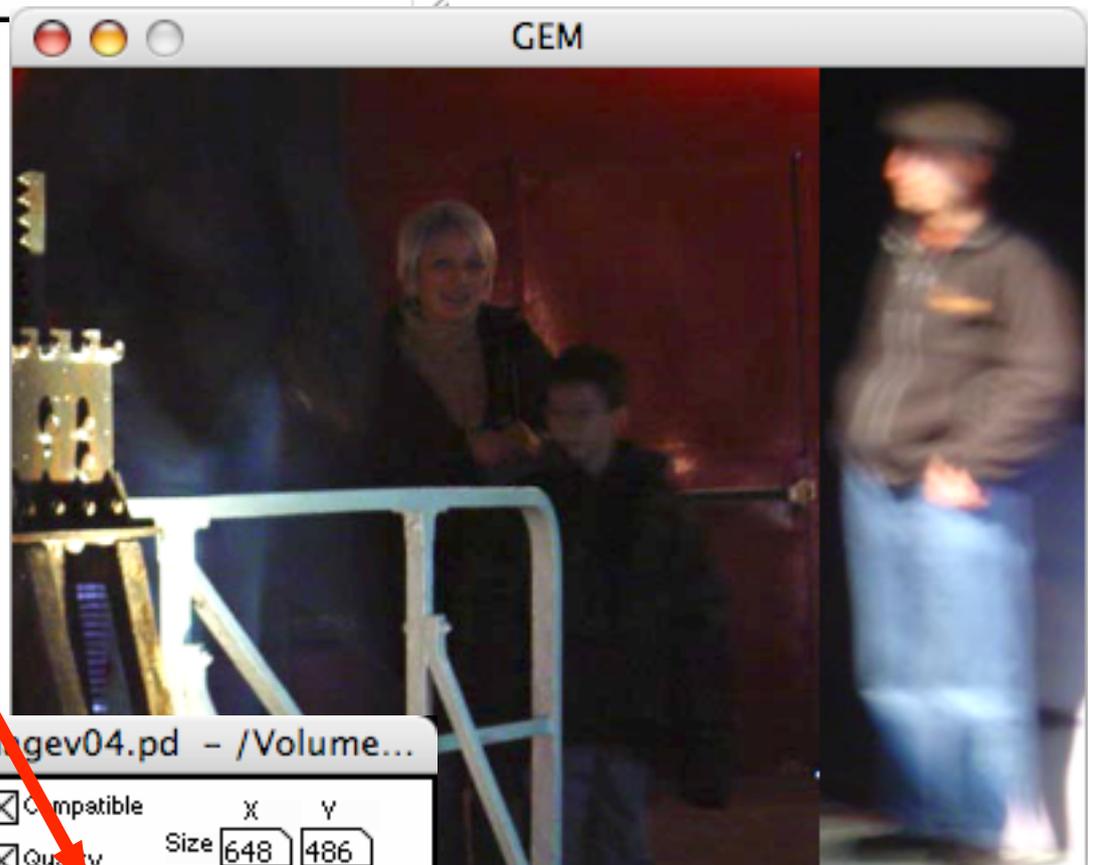
## 2 visual modules

2 images se combinent dans la fenêtre GEM... 2 images merge in the GEM window...



Cliquez pour ouvrir  
2 images.

Click to open  
2 images.



ATTENTION Il faut: **WARNING** It is necessary:

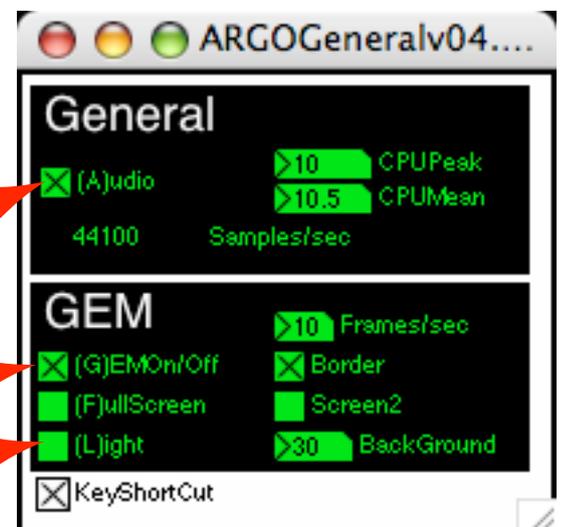
1 Module ARGOGeneral ouvert **open**.

2 Audio On.

3 GEM On.

4 Light Off.

(Il n'y pas de source) (There is no source)



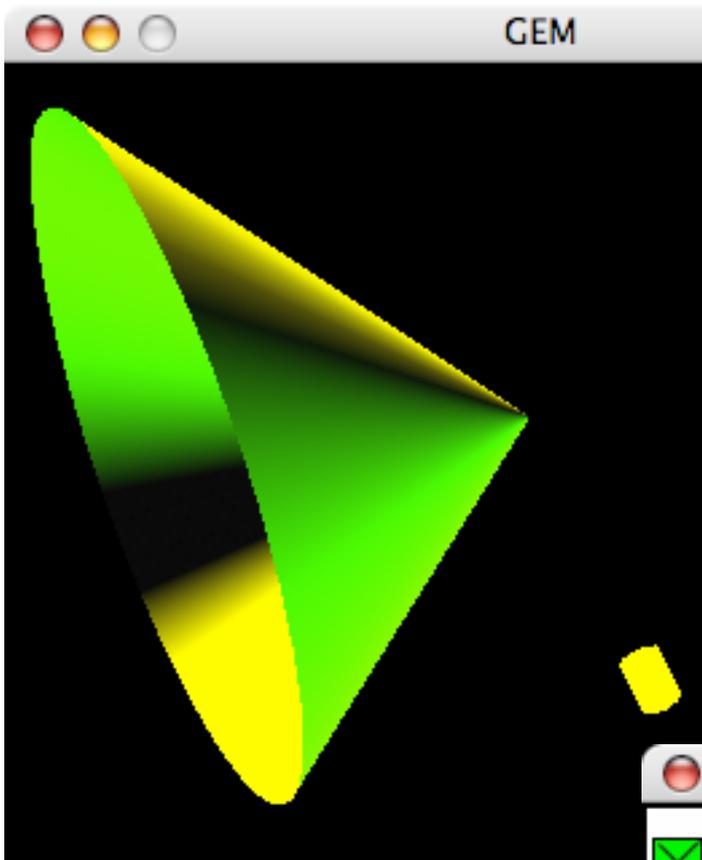
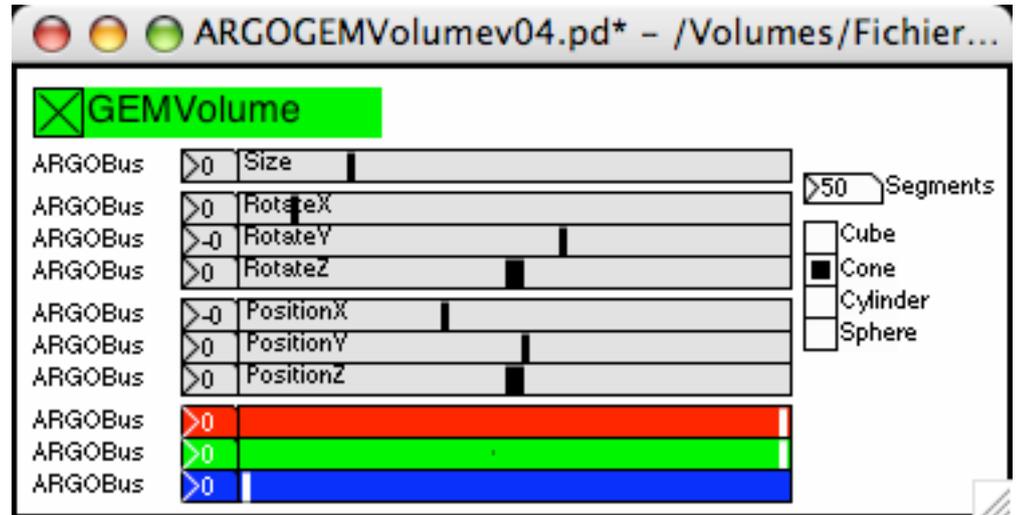
### 3 modules visuels

Ex9

### 3 visual modules

1 cône est éclairé par  
2 sources de lumières  
de couleurs différentes.  
Une source est visible.

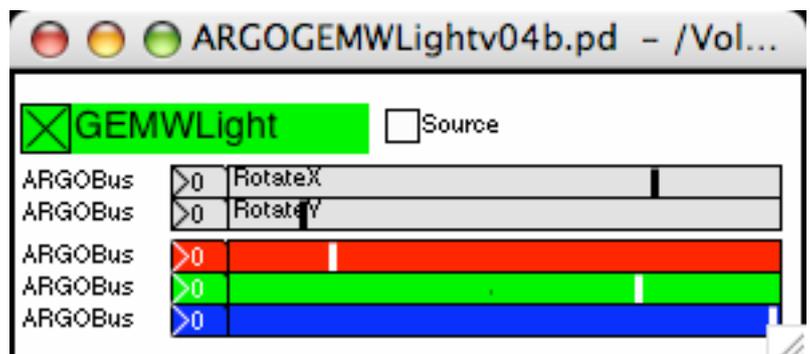
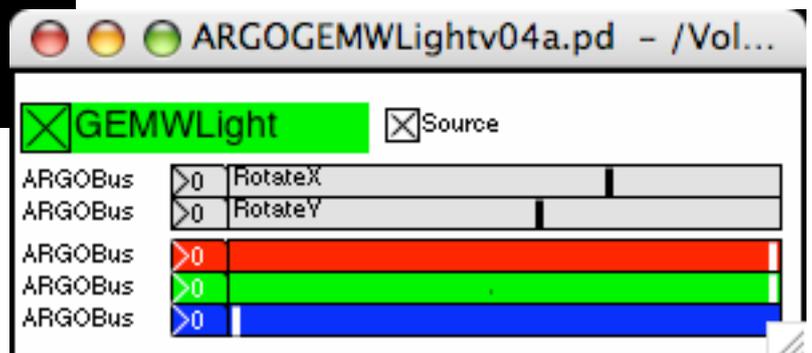
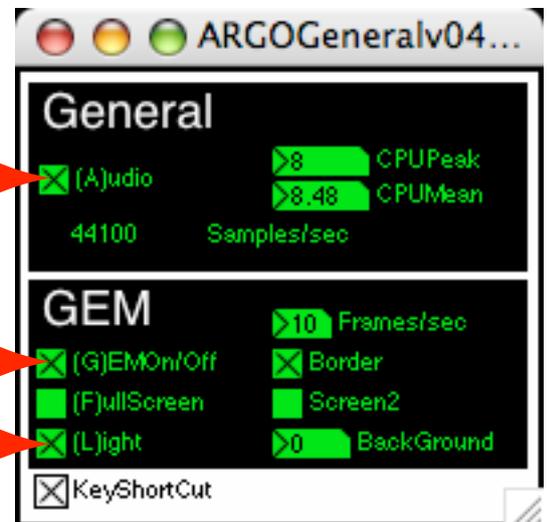
1 cone is lit by  
2 light sources  
of different colors.  
A source is visible.



Audio On →

GEM On →

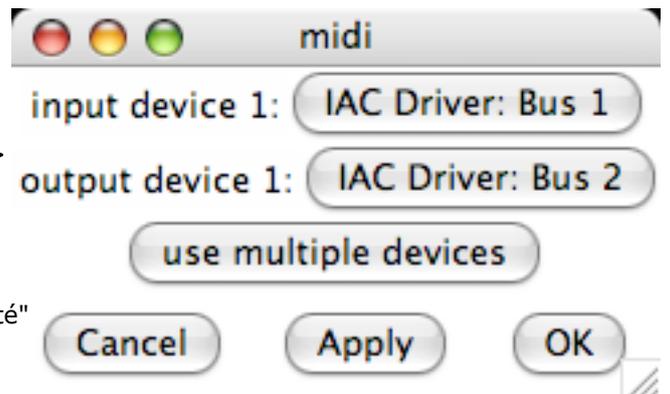
Light On →



# MIDI

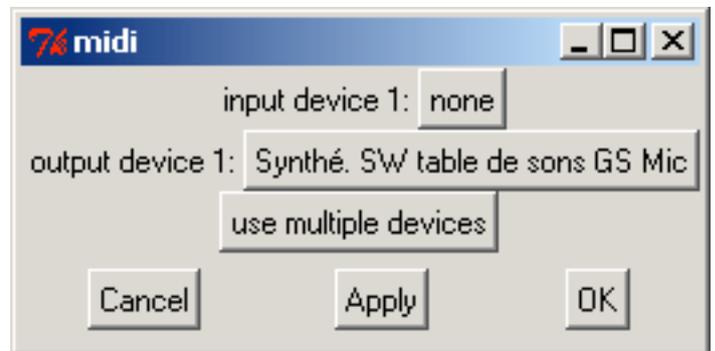


MacOSX -> Pd -> Menu Pd-extended ->  
-> Preferences -> MIDI settings... ->



MacOSX -> Dossier Applications -> Dossier Utilitaires ->  
-> Configuration audio et MIDI.app -> Périphériques MIDI ->  
-> IAC Driver -> 2 x clic -> Cocher "le périphérique est connecté"  
-> Ports -> Ajouter un port -> Bus 2

WindowsXP -> Pd -> Menu Media ->  
-> MIDI settings... ->

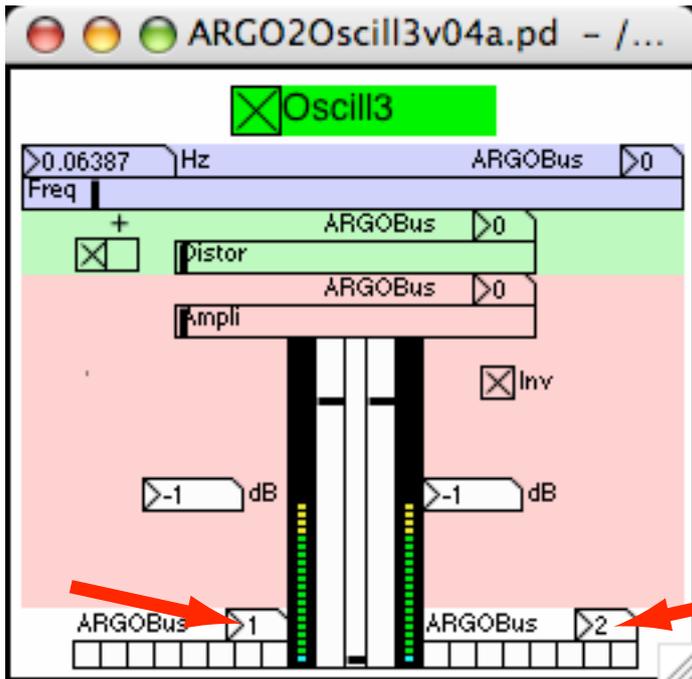


Linux -> Pd -> Menu Media ->  
-> MIDI settings... ->



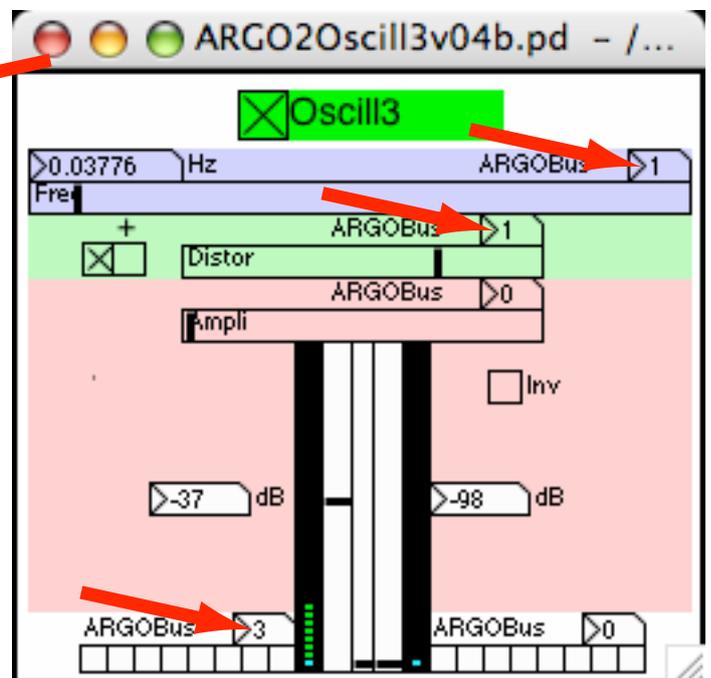
### 3 modules Audio et 1 module visuel connectés

Ex10 "Le jour, la nuit".



<- Le 1er Oscill, en très basse fréquence, contrôle (par ARGOBUS 1 & 2), les autres Oscill et ARGOGEM2images.

<- The 1st Oscill, in very low frequency, controls (by ARGOBUS 1 & 2), the other Oscill and ARGOGEM2images.



Le 2e Oscill contrôle (par ARGOBUS 3), le 3e Oscill. ->

The 2nd Oscill controls (by ARGOBUS 3), the 3rd Oscill. ->



<- Le 3e Oscill est entendu. L'onde sinusoïdale de fréquence élevée, distordue, provoque de "l'aliasing"...

<- The 3rd Oscill is heard. The distortion of sinusoidal high frequency wave causes aliasing...

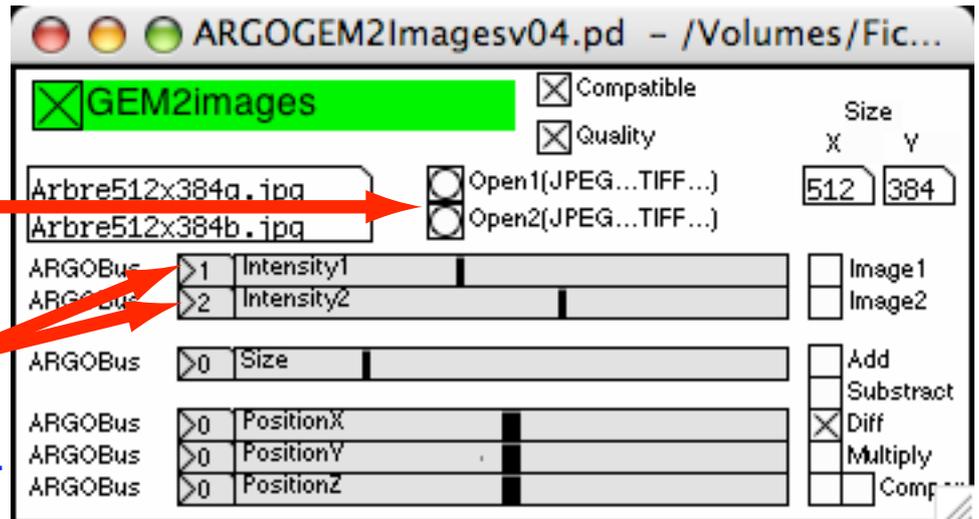
Ecoute

Ecoute

En cas de problème de qualité sonore.  
In case of bad sound quality.  
Pd -> Preferences -> Audio Settings... ->  
-> delay (msec) -> augmenter  
-> increase

Ex10 "The day, the night"  
(suite continuation)

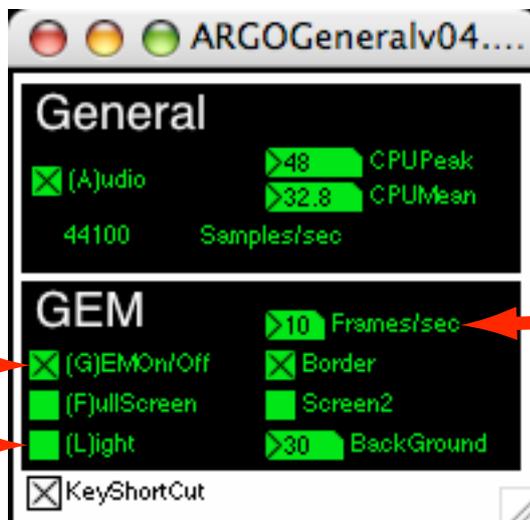
### 3 Audio modules and 1 visual module linked



Ouvrir les 2 images.  
Open 2 images.

Passage en fondu entre  
les 2 images contrôlé  
par le 1er Oscill.

Fading between 2 images  
controlled by the 1st Oscill.

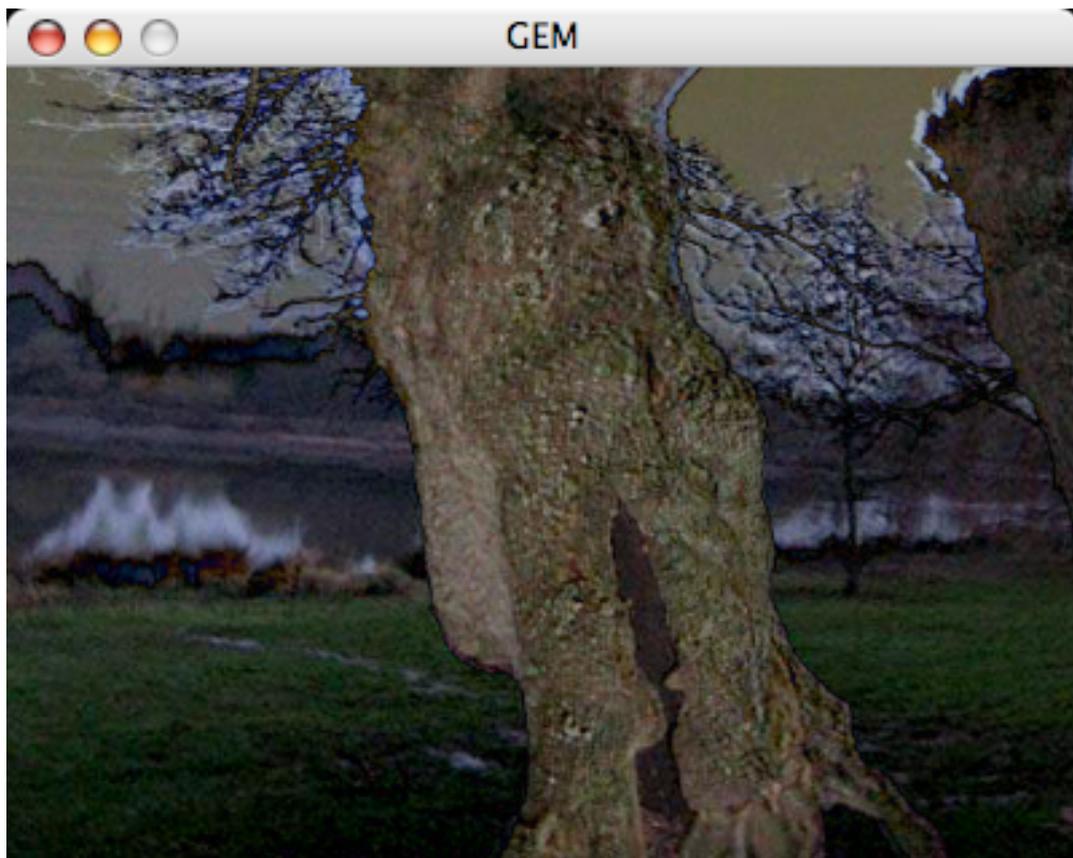


GEM On

Light Off

Augmenter Frame/sec  
pour améliorer  
la fluidité du mouvement.

Increase Frame/sec  
to improve  
fluidity of the movement.



# Exemple, Exercice, Extrait...

Ex

# Example, Exercise, Extract...

Le mieux, pour se familiariser avec ARGOPd est d'ouvrir les "Ex".  
Ils sont à télécharger 1 par 1 depuis le site web:

The best thing to do, if you want to get used to ARGOPd is to open the "Ex".  
Download the "Ex" one by one from the web site:

<http://perso.orange.fr/Paresys/ARGOPd/>

<b>Exemples,</b>	<a href="#">Ex1...</a>	<b>Wave 1</b>	 mp3	<b>Examples,</b>
<b>Exercices,</b>	<a href="#">Ex2...</a>	<b>Wave 2</b>	 mp3	<b>Exercises,</b>
<b>Extraits,</b>	<a href="#">Ex11...</a>	<b>Chaos 1</b>	 mp3	<b>Extracts,</b>
pour se familiariser	<a href="#">Ex13...</a>	<b>Chaos 2</b>	 mp3	to get used
avec ARGOPd	<a href="#">Ex15...</a>	<b>EnvFollow</b>	 mp3	to ARGOPd

Un Ex est un dossier contenant plusieurs modules ARGO et parfois d'autres types de fichiers (Audio, MIDI, Image...)

An Ex is a folder containing several ARGO modules and sometimes other types of files (Audio, MIDI, Image...)

Un Ex Audio est accompagné d'un fichier MP3 qui permet d'entendre l'Ex pendant une exécution.

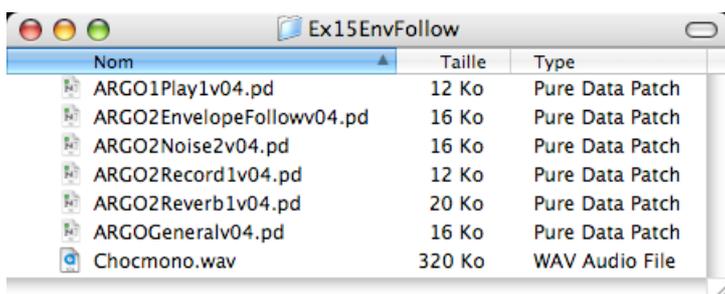
An Audio Ex is accompanied by a MP3 file which makes it possible to hear the Ex during a performance.

(Un Ex visuel est accompagné d'un fichier MPEG-4)

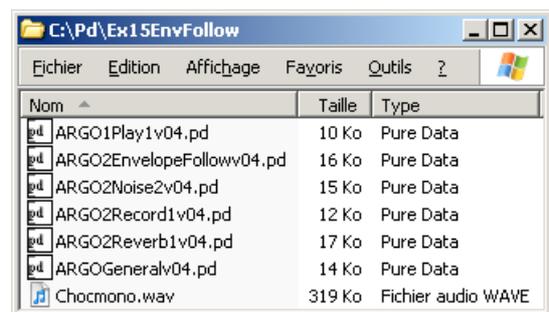
(A visual Ex is accompanied by a MPEG-4 file)

Exemple: Ex15  
Ecouter Ex15.mp3  
Télécharger "Ex15.zip"  
Décompresser "Ex15.zip"

Example: Ex15  
Listen Ex15.mp3  
Download "Ex15.zip"  
Uncompress "Ex15.zip"

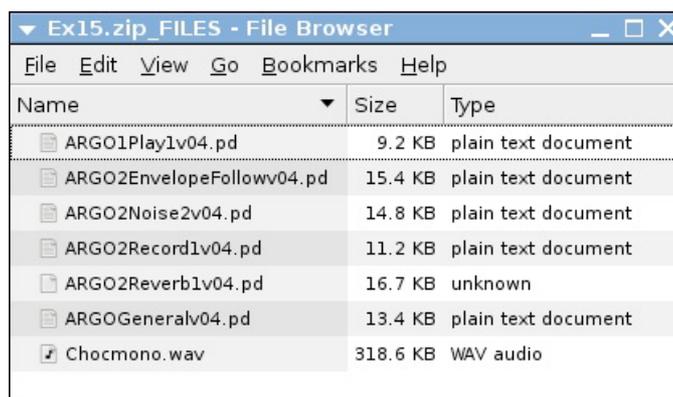


Sous MacOSX



Sous Windows

Under Windows



Sous Linux

Under Linux

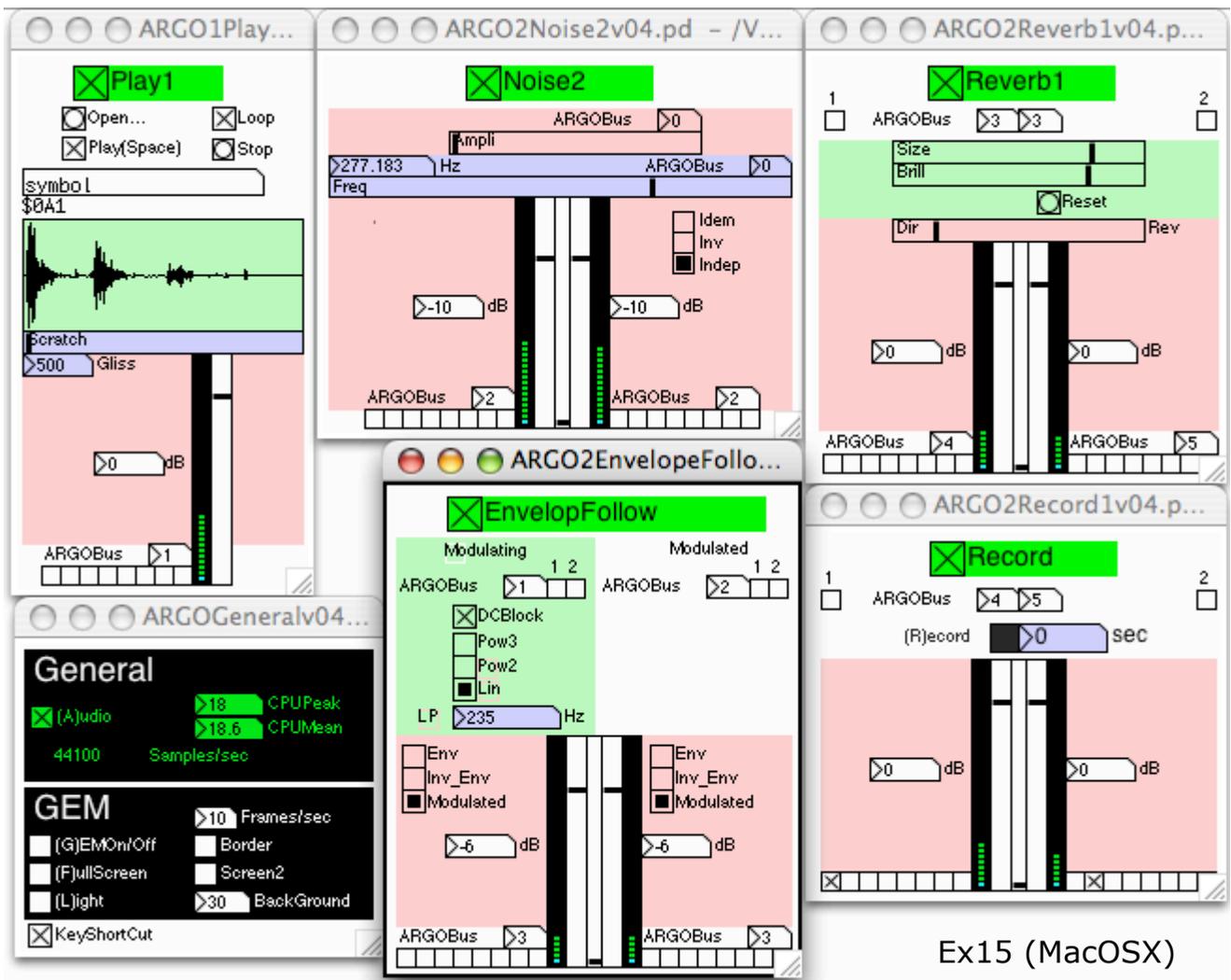
## Ex

Le dossier "Ex15EnvFollow" contient  
6 modules ARGO (6 patches Pure Data)  
et 1 fichier Audio (au format WAV).

The "Ex15EnvFollow" folder contains  
6 ARGO modules (6 Pure Data patches)  
and 1 Audio file (WAV format).

Ouvrir d'abord le module "ARGOGeneral".  
Ouvrir les 5 autres modules.  
Ne pas ouvrir le fichier Audio  
"Chocmono.wav". Le module "Play1"  
l'ouvre automatiquement...

First open the "ARGOGeneral" module.  
Open the 5 other modules.  
Don't open "Chocmono.wav" Audio file.  
"Play1" module opens it automatically...



Jouer

Play

Enregistrer le résultat sonore  
avec le module "Record".

Record the sound result with  
"Record" module.

Pour jouer: utiliser la souris ou le clavier  
par exemple:

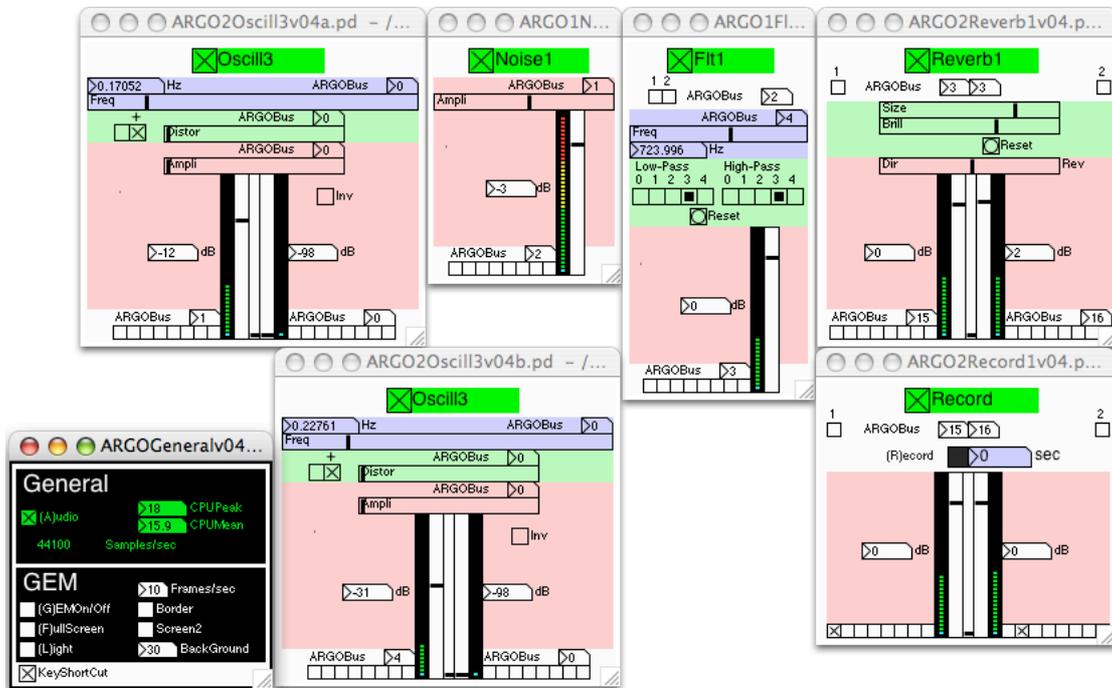
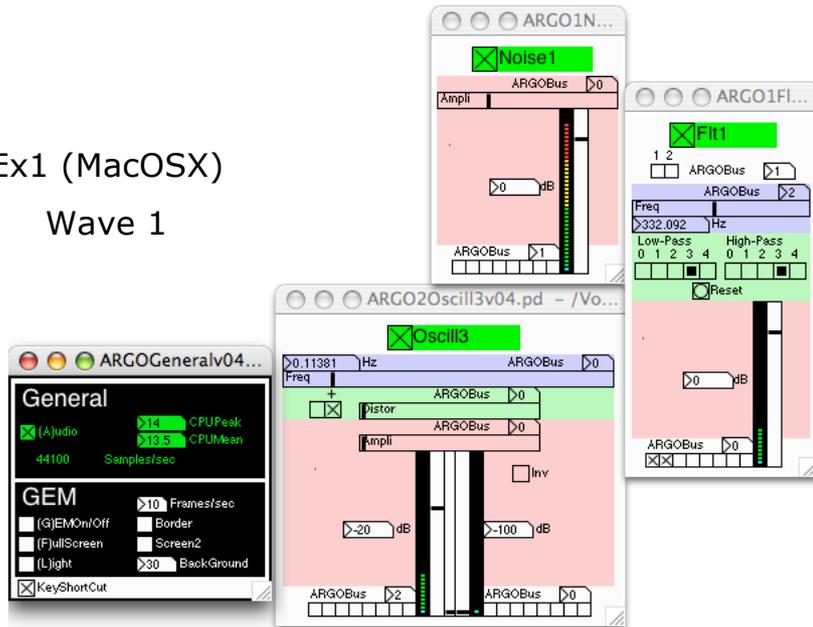
To play, use mouse and keyboard  
for example:

- Barre d'espace = Play/Stop du module Play1
- Freq du module Noise2
- Size, Brill, Dir/Rev du module Reverb1

- SpaceBar = Play/Stop of Play1 module
- Freq of Noise2 module
- Size, Brill, Dir/Rev of Reverb1 module

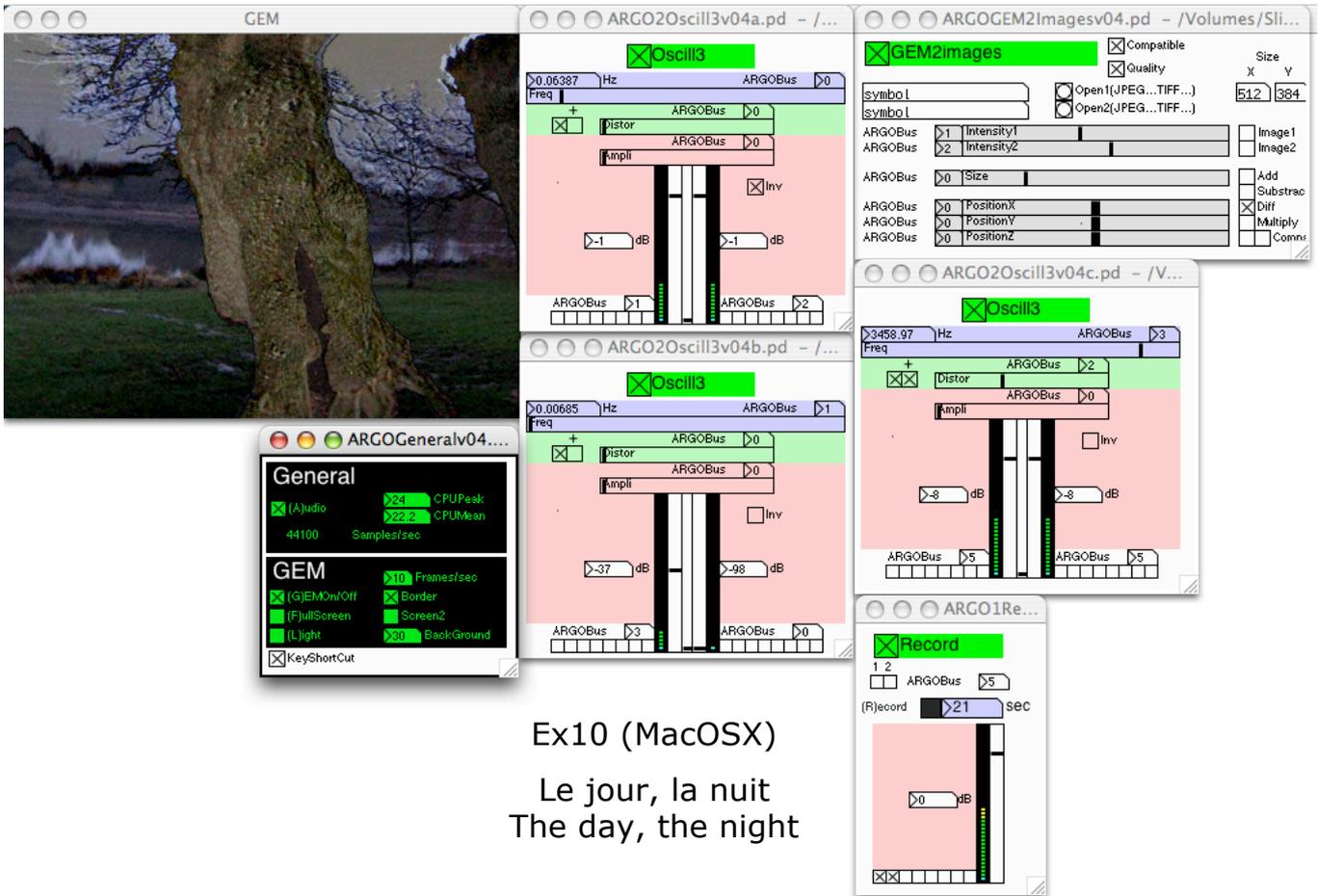
# Ex

Ex1 (MacOSX)  
Wave 1

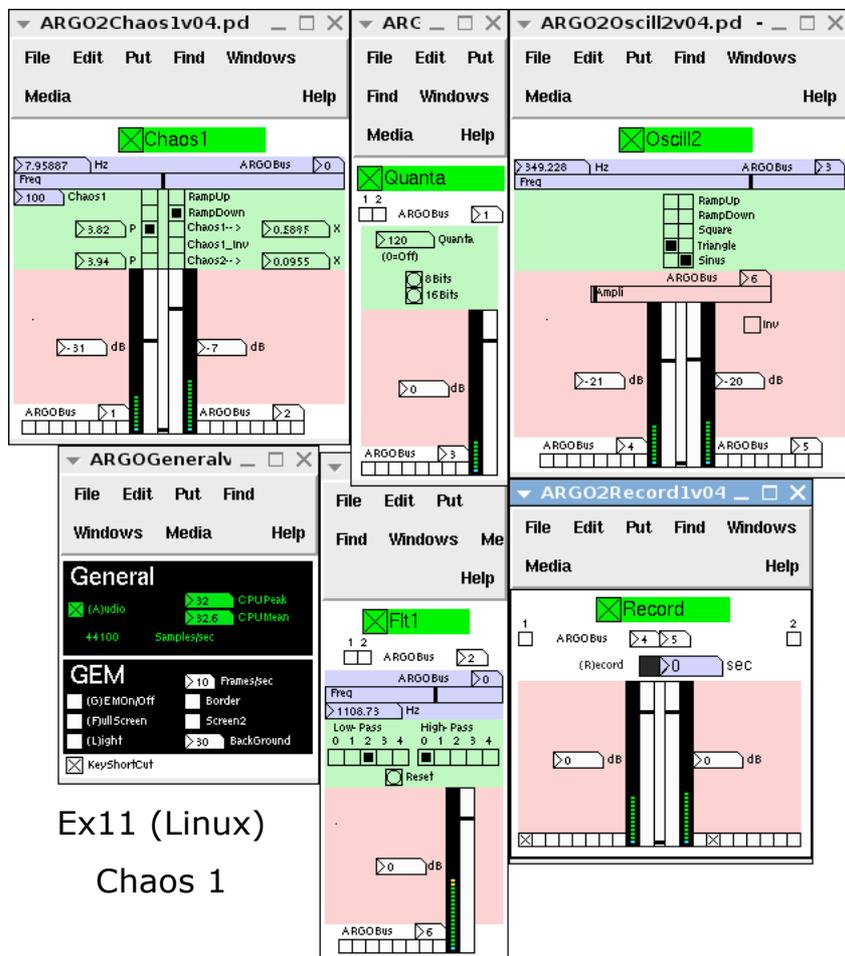


Ex2 (MacOSX)  
Wave 2

# Ex

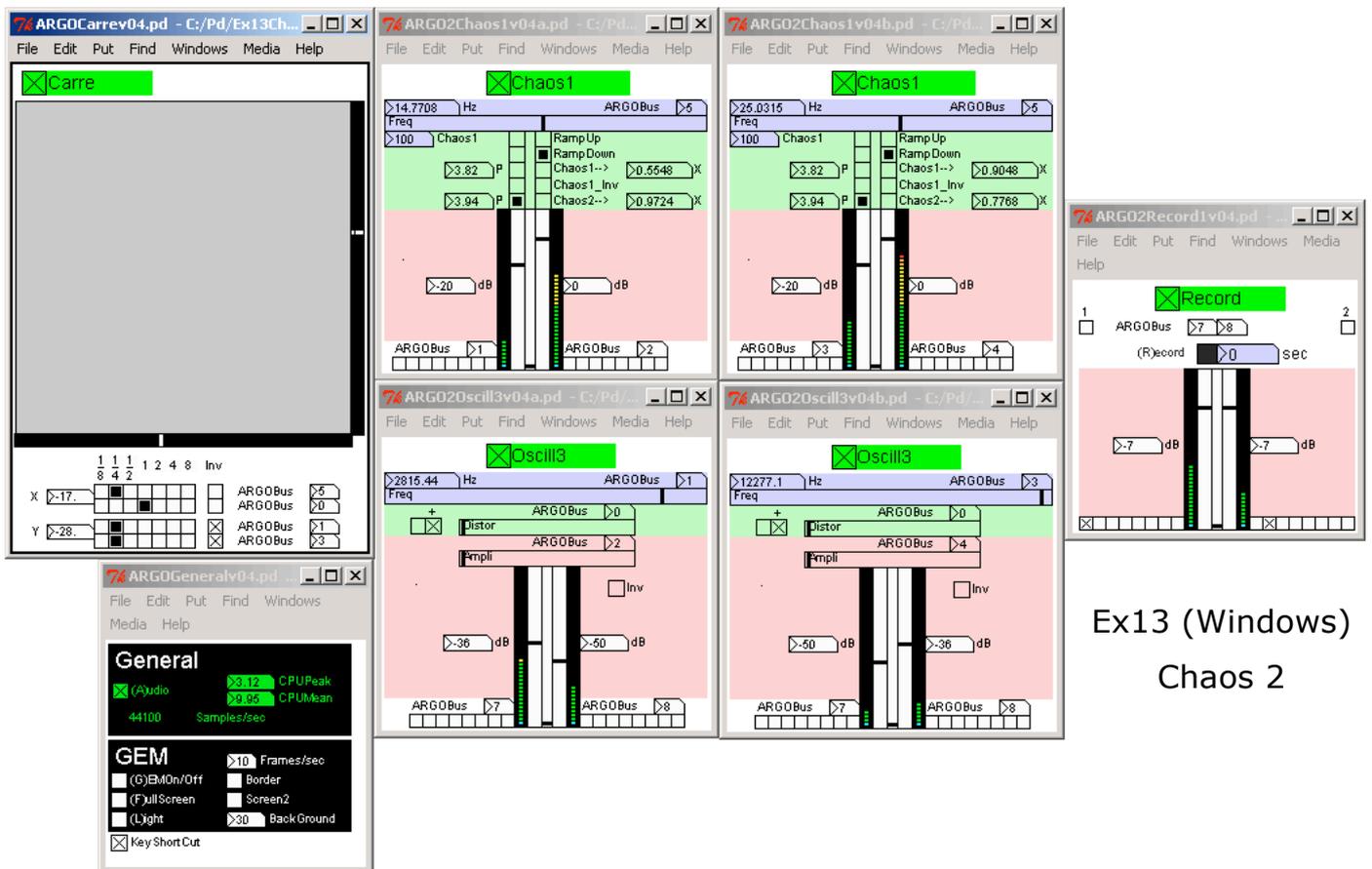


Ex10 (MacOSX)  
Le jour, la nuit  
The day, the night

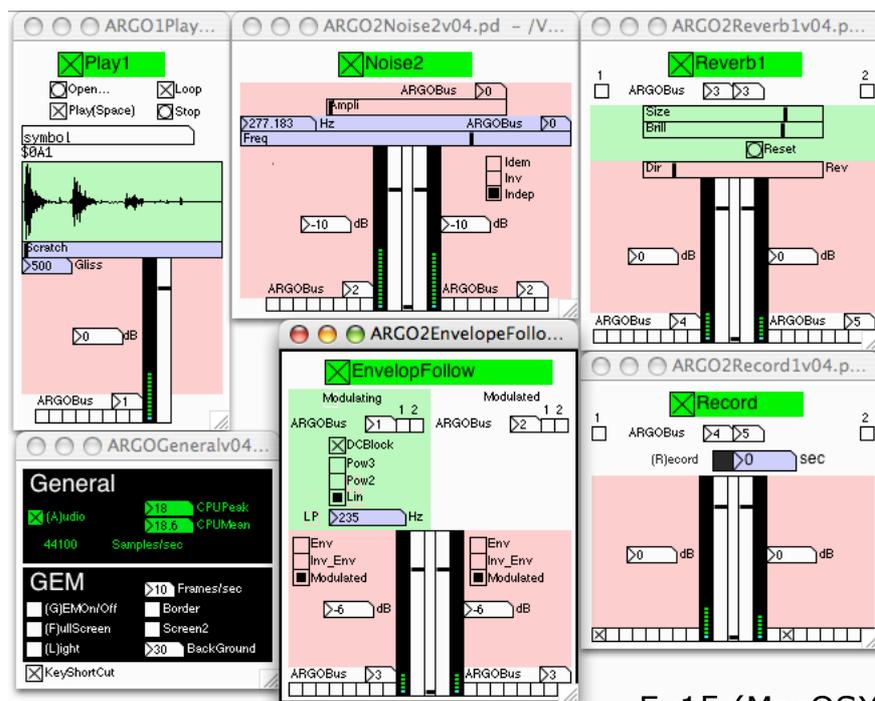


Ex11 (Linux)  
Chaos 1

# Ex



Ex13 (Windows)  
Chaos 2



Ex15 (MacOSX)  
EnvFollow

# Faites-le vous-même

# Do it yourself

ARGOBus.pd\* - /Volumes/Fichiers/ARGOPd/ARGOPdv04/Do-it-yourself Faites-le

<p>Faites-le</p> <p>ARGOBus: Comment faire?</p> <p>ATTENTION: ARGOGeneral doit etre ouvert</p> <p>Envoyer un signal Audio vers ARGOBus 3 -&gt;</p> <p>par exemple pour un controle de fréquence (1 = 1/2 ton) -&gt;</p> <p>vers ARGOBus 4 -&gt;</p> <p>Recevoir un signal Audio depuis ARGOBus 6 -&gt;</p>		<p>Do-it-yourself</p> <p>ARGOBus: How to do?</p> <p>WARNING: ARGOGeneral module must be open</p> <p>&lt;- Send an Audio signal to ARGOBus 3</p> <p>for example</p> <p>&lt;- a frequency control (1 = 1/2 ton)</p> <p>&lt;- to ARGOBus 4</p> <p>&lt;- Receive an Audio signal from ARGOBus 6</p>
--	--	---

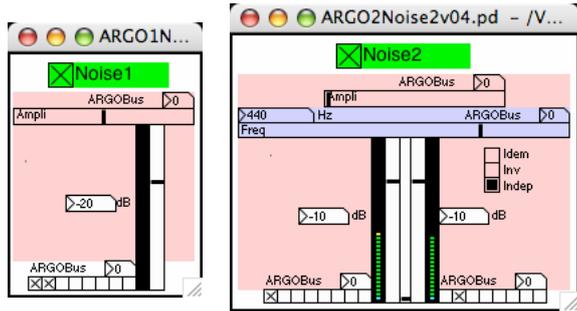
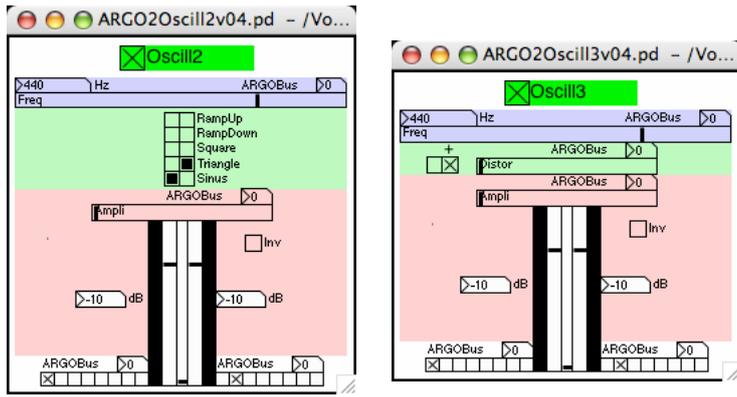
## Couleurs

## Colors

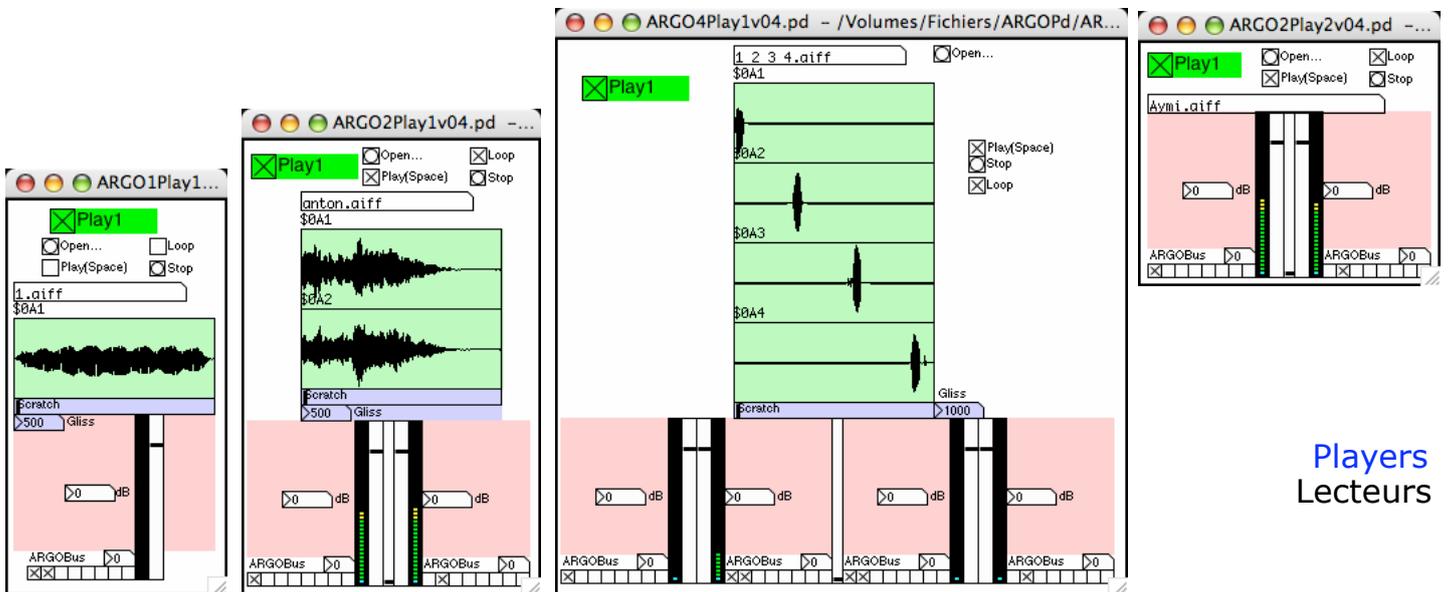
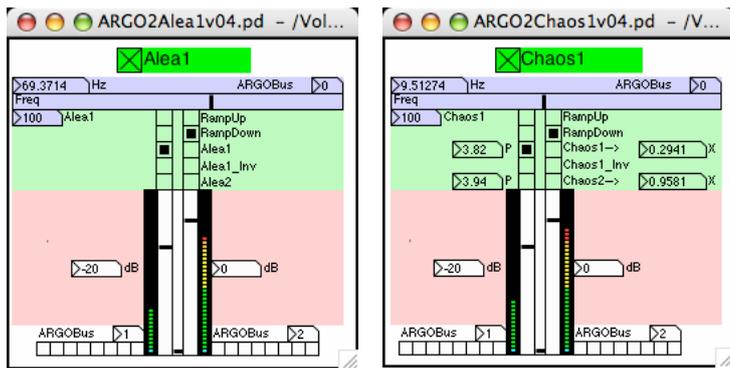
Hauteur - Fréquence - Temps		Pitch - Frequency - Time	
Timbre - Forme		Timbre - Shape	
Energie	Amplitude	Energy	
Entrée - Sortie		Input - Output	
MIDI			
OSC			

# Les modules Audio

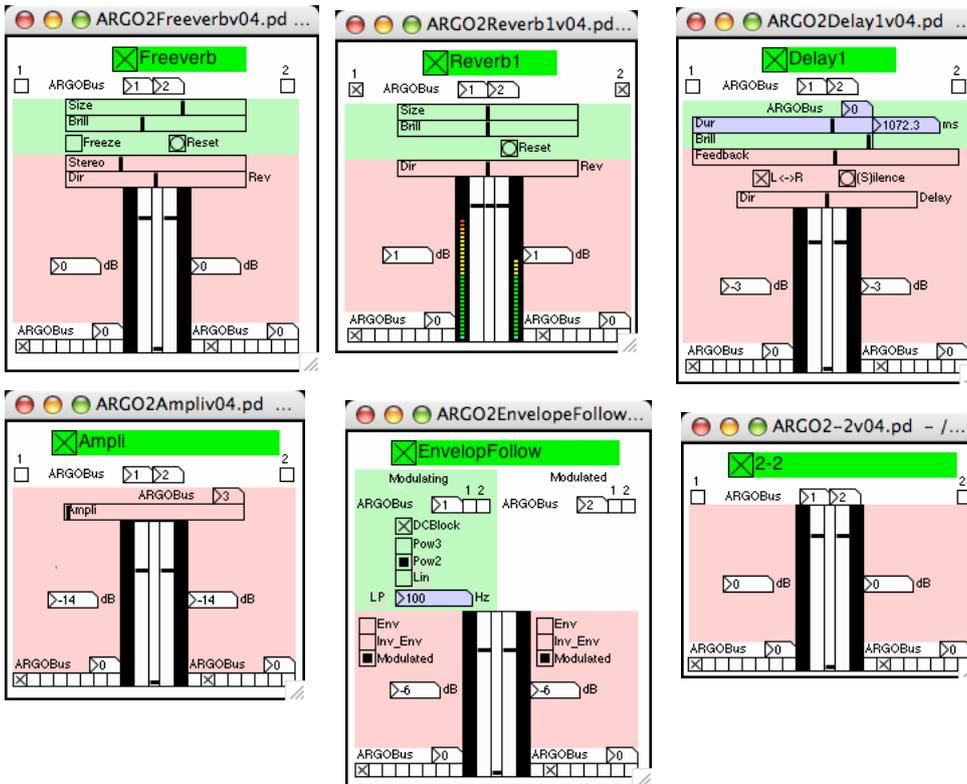
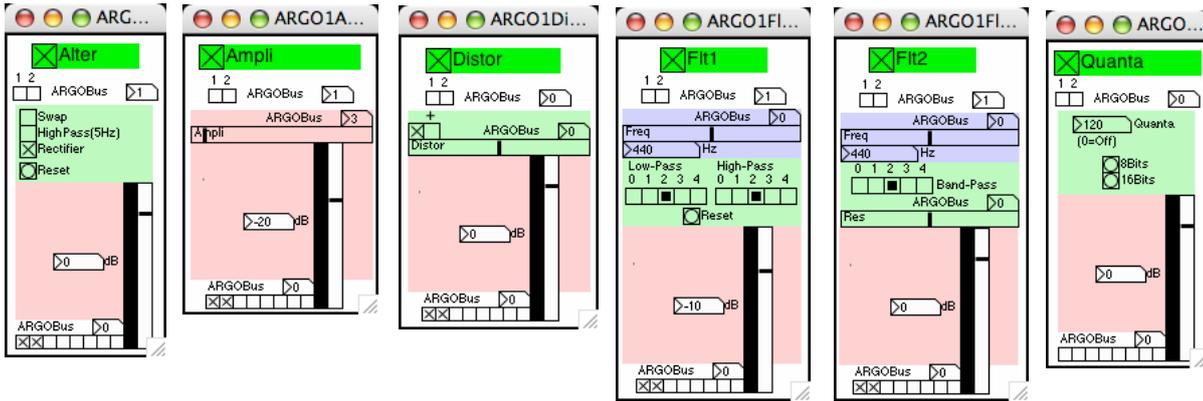
# The Audio modules



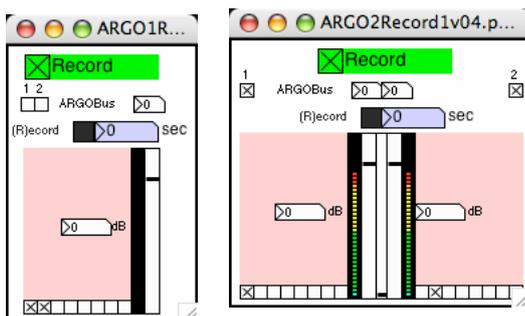
Générateurs  
Generators



Players  
Lecteurs



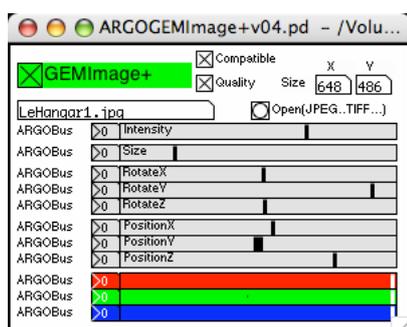
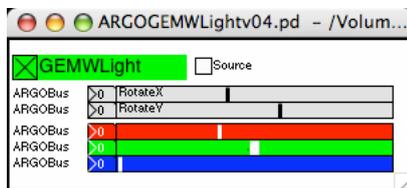
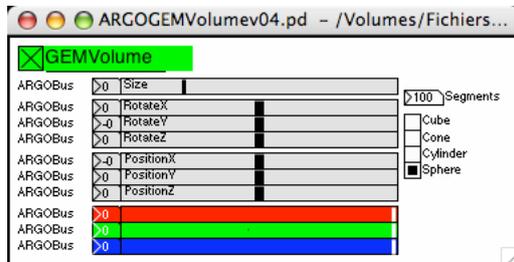
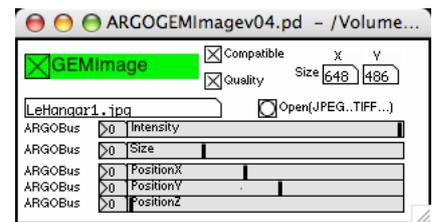
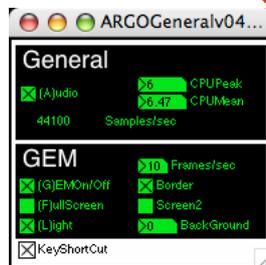
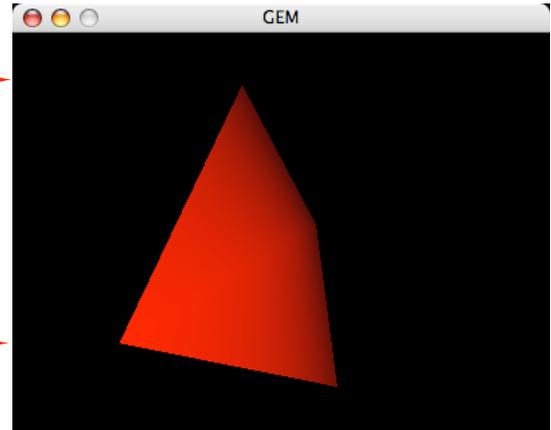
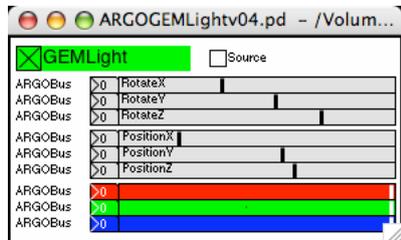
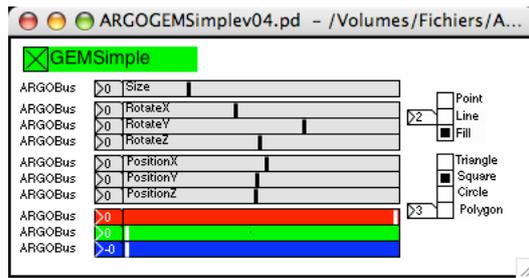
Transformateurs  
Transformers



Enregistreurs  
Recorders

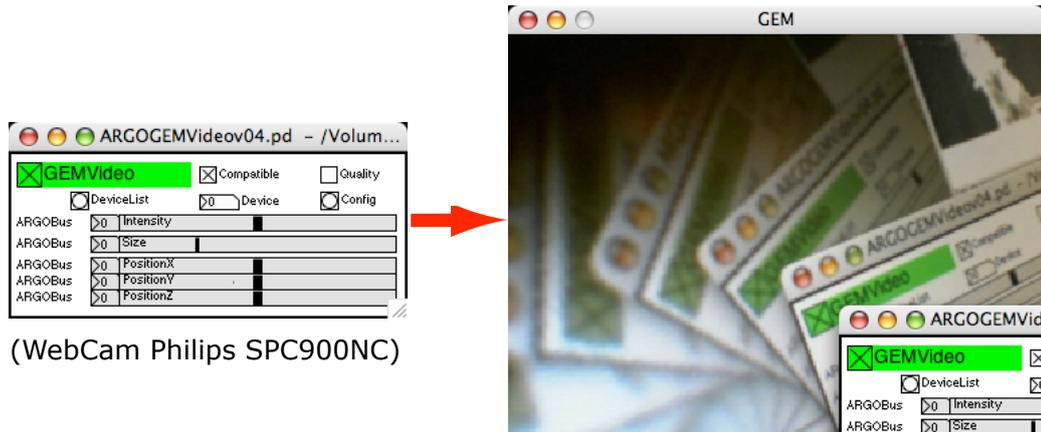
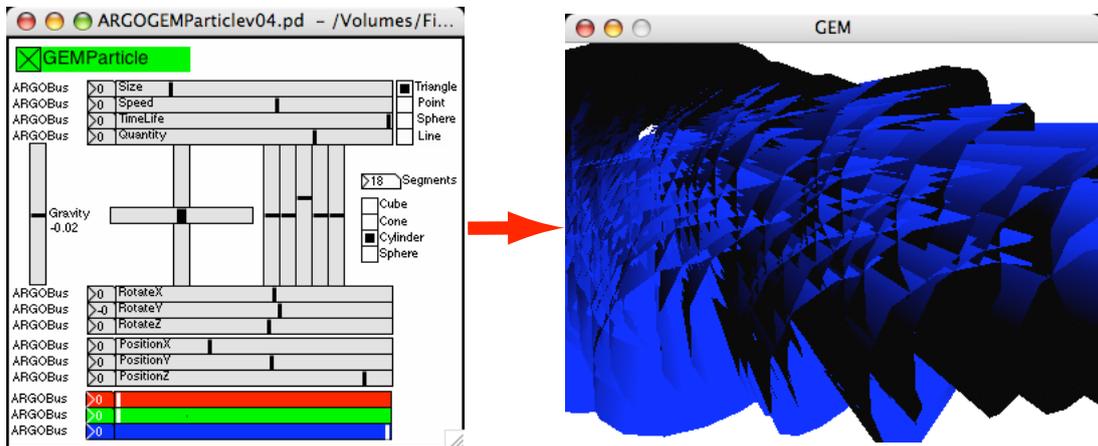
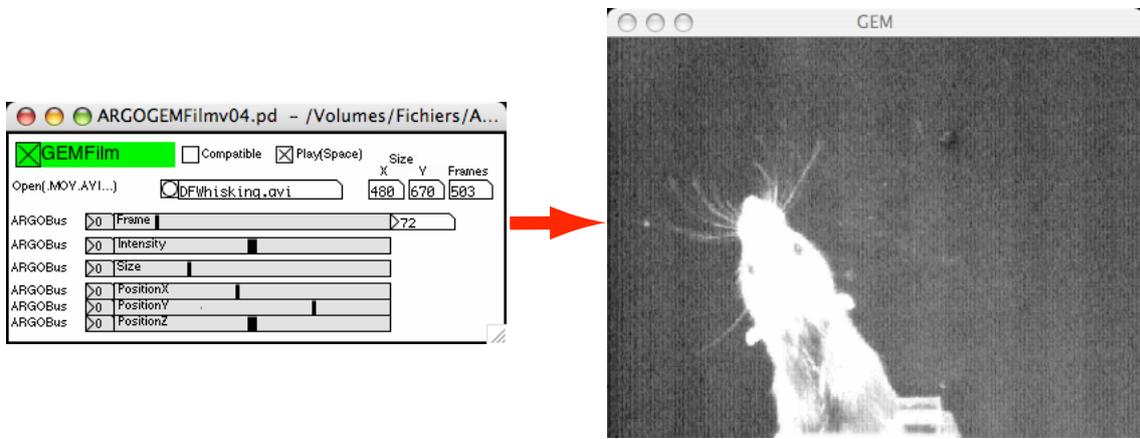
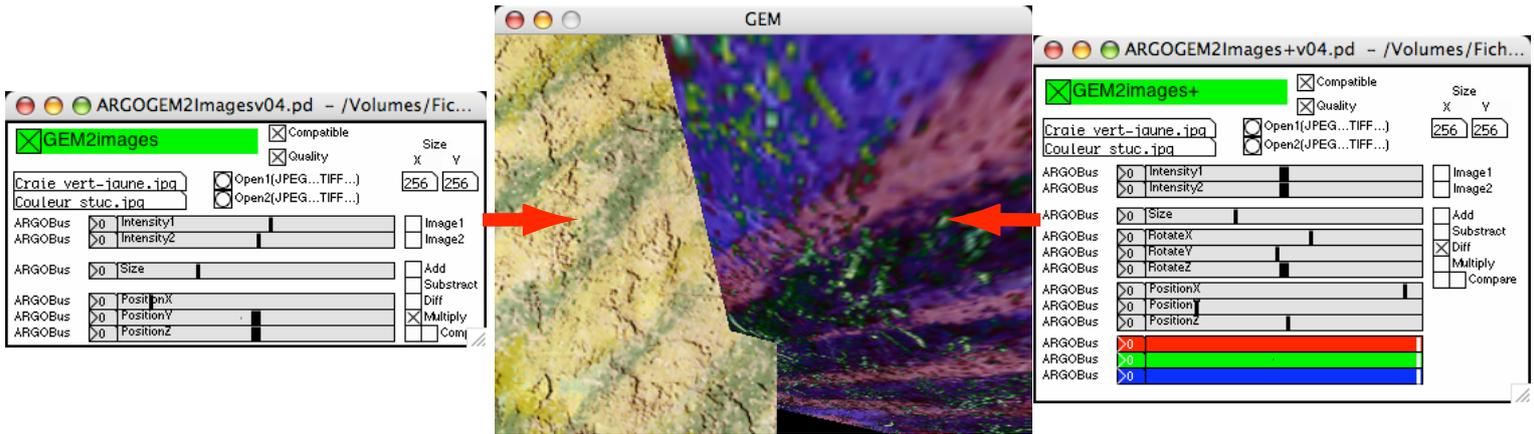
# Les modules visuels (ARGOGEM...)

## The visual modules (ARGOGEM...)



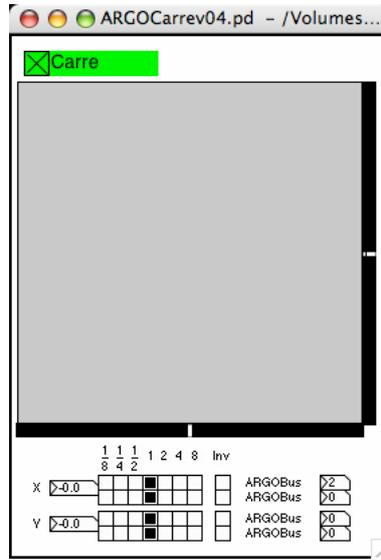
# Les modules visuels (ARGOGEM...)

## The visual modules (ARGOGEM...)

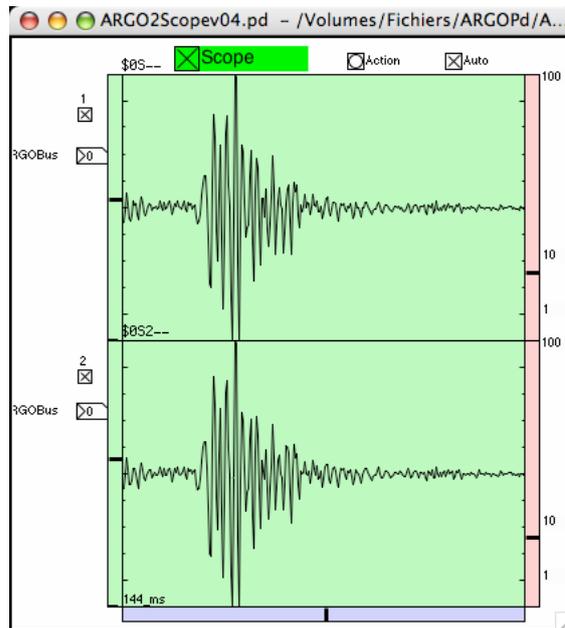
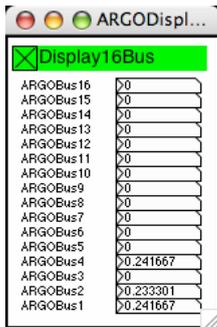
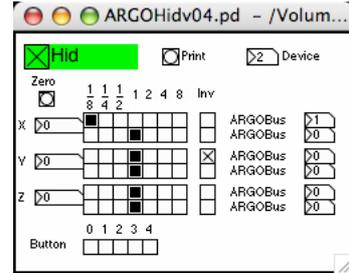
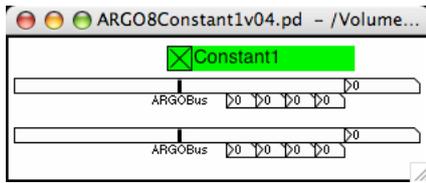


# Les modules contrôleurs

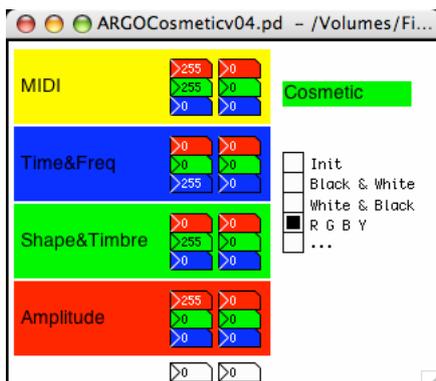
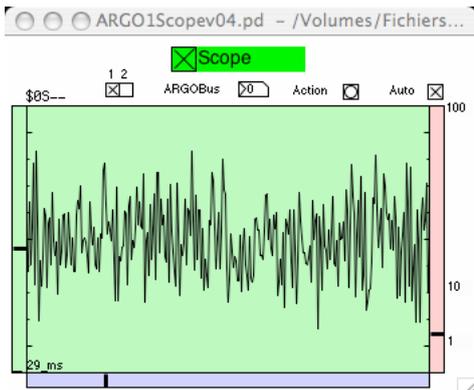
# The controller modules



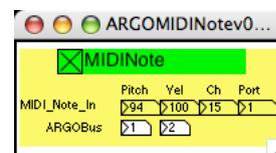
Jeu & Interactivité  
Play & Interactivity



Afficheurs  
Display



Cosmétique  
Cosmetic



MIDI



## Fréquentes questions ...

## FAQ...

**Problème Pd-0.38.4-extended:**  
**les modules ne fonctionnent pas, la fenêtre Pd comporte des messages "... couldn't create"**

**Explication:** les bibliothèques (GEM...) ne sont pas correctement installées.

**Solution Windows:** Exécuter:

1

**Problem Pd-0.38.4-extended:**  
**modules don't work correctly, Pd window contains messages "... couldn't create"**

**Explication:** the libraries (GEM..) are not correctly installed.

**Solution Windows:** Execute:

C:\Program Files\pd\pd-settings.reg

**Solution MacOSX:** Copier le fichier "org.puredata.pd.plist" qui se trouve dans le même dossier que l'application Pd, dans le dossier:

**Solution MacOSX:** Copy the file "org.puredata.pd.plist" (it is in the same folder than Pd application) in the folder:

/user/You/Library/Preferences/  
 ou/or  
 /Utilisateurs/Vous/Bibliothèque/Preferences/  
 (Vous = votre dossier de départ = your home folder = You)

**Problème Pd-0.39.2-extended,**  
**Problème Pd-0.39.3-extended:**  
**les modules ne fonctionnent pas, la fenêtre Pd comporte des messages "... couldn't create"**

**Explication:** les bibliothèques (GEM, etc...) ne sont pas correctement installées.

**Solution 1 MacOSX:**

- 1 Quitter Pd.
- 2 Dans le dossier:

2

**Problem Pd-0.39.2-extended,**  
**Problem Pd-0.39.3-extended:**  
**modules don't work correctly, Pd window contains messages "... couldn't create"**

**Explication:** the libraries (GEM, etc...) are not correctly installed.

**Solution 1 MacOSX:**

- 1 Quit Pd.
- 2 In the folder:

/user/You/Library/Preferences/  
 ou/or  
 /Utilisateurs/Vous/Bibliothèque/Preferences/  
 (Vous = votre dossier de départ = your home folder = You)

Supprimer les fichiers (s'ils existent):

Delete the files (if they exist):

org.puredata.pd.plist  
 org.puredata.pd.wish.plist  
 org.puredata.plist

3 Relancer Pd.

3 launch Pd.

<b>Solution 2 MacOSX:</b>	<b>Solution 2 MacOSX:</b>
1 Pd -> Preferences -> Path... -> Save all settings -> Apply -> OK 2 Pd -> Preferences -> Startup... -> Save all settings -> Apply -> OK 3 Pd -> Quit 4 Relancer Pd / Launch Pd	
<b>Solution 1 Windows:</b> 1 Quitter Pd. 2 Exécuter:	<b>Solution 1 Windows:</b> 1 Quit Pd. 2 Execute:
C:\Program Files\pd\pd-settings.reg	
3 Relancer Pd.	3 launch Pd.
<b>Solution 2 Windows:</b> 1 Quitter Pd. 2 Si ces objets ne sont pas reconnus: (Message "... couldn't create")	<b>Solution 2 Windows:</b> 1 Quit Pd. 2 If these objects are not recognized: ("... couldn't create" message )
l2s stripdir gcanvas freeverb~ ...	
Rechercher les dll correspondantes:	Find the corresponding dll:
l2s.dll, stripdir.dll, gcanvas.dll, freeverb~.dll...	
et les copier dans:	and copy them in:
C:/Program Files/pd/extra/	
<b>Solution 1 Linux:</b> Copier le fichier invisible .pdsettings ou default.pdsettings dans le home directory:	<b>Solution 1 Linux:</b> Copy the invisible file .pdsettings or default.pdsettings in the home directory:
Terminal: .../Pd-0.39.2-extended-rc3\$ cp .pdsettings ~ (~ = home directory)	
<p style="text-align: center;"><b>Solution 2 Linux:</b></p> <p style="text-align: center;">1 Pd -&gt; Menu File -&gt; Startup... -&gt; Ajouter / Add: cyclone creb flatspace freeverb Gem ggee hid iemlib zexy</p> <p style="text-align: center;">2 Save all settings -&gt; Apply -&gt; OK 3 Quit Pd 4 Launch Pd</p>	

<b>Problème MacOSX:</b> les objets pdp ne fonctionnent pas.	<b>3</b>	<b>Problem MacOSX:</b> pdp objects don't work.
<b>Solution:</b> Installer X11 dans le Mac.		<b>Solution:</b> Install X11 in the Mac.
<a href="http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/macosx_updates/x11formacosx.html">http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/macosx_updates/x11formacosx.html</a>		

<b>Problème Windows: 2 x clic un fichier .pd lance une nouvelle instance de Pd</b>	<b>4</b>	<b>Problem Windows: 2 x clic a .pd file launch a new instance of Pd</b>
--	----------	---

(Les ARGObus ne fonctionnent pas).

(ARGObus don't work).

**Solution:** Pd -> Menu File -> Open

**Problème Pd-0.39.2-extended  
Problème Pd-0.39.3-extended  
sous MacOSX sur G4: clics Audio**

Pas de problème sur MacIntel ou Windows.

**Solution1:** Utiliser Pd-0.38.4-extended.

**Solution2:** Utiliser jack au lieu de portaudio.

**5 Problem Pd-0.39.2-extended  
Problem Pd-0.39.2-extended  
under MacOSX on G4: clics Audio**

No problem on MacIntel or Windows.

**Solution1:** Use Pd-0.38.4-extended.

**Solution2:** Use jack instead of portaudio.

Install Jack (Jack Audio Connection Kit): <http://jackosx.com/>

JackPilot -> Start

Pd-extended -> Menu Media -> jack -> Apply -> OK

JackPilot -> Routing -> ...

**Problème: Mauvaise qualité Audio quand  
CPU grand.** (ARGOGeneral affiche CPUPeak et  
CPUMean)

**6 Problem: Bad Audio quality when high CPU  
(ARGOGeneral display CPUPeak and CPUMean)**

**Solution:** Pd -> Preferences -> Audio Settings... -> delay (msec): -> Augmenter/Increase

**Problème: Absence de son**

**7 Problem: Absence of sound**

**Solution 1:** Fenêtre Pd -> compute audio

**Solution 1:** Pd Window -> compute audio

**Solution 2 MacOSX:**

Pd -> Preferences -> Audio Settings... -> sample rate 44100

**Solution 2 Linux:**

1 Pd -> Quit

2 JACK Control -> Start

3 Pd

4 Pd -> Menu Media -> jack -> Apply -> OK

**Problème Pd-0.39.2-extended-rc3 sous  
Windows:**

"Cette application n'a pas pu demarrer car  
MSVCR71.dll est introuvable..."

...

Gem: can't load library

**Solution:** Copier MSVCR71.dll dans le dossier:

**8 Problem Pd-0.39.2-extended-rc3 under  
Windows:**

"This application has failed to start because  
MSVCO71.dll was not found."

...

Gem: can't load library

**Solution:** Copy MSVCR71.dll in the folder:

C:\WINDOWS\SYSTEM32\

MSVCR71.dll était dans:

MSVCR71.dll was in:

C:\Program Files\Microsoft Office\OFFICE11\ADDINS\

ou

or

<http://www.dll-files.com/dllindex/dll-files.shtml?msvcr71>

**Problème Windows & GEM:**

**9 Problem Windows & GEM:**

**FullScreen et Screen2 ne fonctionnent pas avec certaines cartes video****Solution:** ?**FullScreen and Screen2 don't work with certain videocards****Solution:** ?**Problème Windows:**

"error: GEM Man: Could not initialize quicktime: error -2093"

**Solution:** [Installer Apple QuickTime...](#)**10 Problem Windows:****Solution:** [Apple QuickTime install...](#)**Problème Linux Ubuntu-Studio 7.04 & GEM, Problème Linux Ubuntu-Studio 7.10 & GEM: Module ARGOGGeneral -> GEM On -> Pd plante**

(+ simple -&gt; Message create -&gt; Objet gemwin -&gt; Pd plante)

En lançant Pd depuis le Terminal on a:

error: GEM-Xwin: BadAlloc (insufficient resources for operation)  
error: GEM-Xwin: GLXBadContext**Solution:** Terminal:

\$ sudo apt-get remove libgl1-mesa-glx libgl1-mesa-swx11+

<http://www.mail-archive.com/pd-list@iem.at/msg06996.html>**11 Problem Linux Ubuntu-Studio 7.04 & GEM, Problem Linux Ubuntu-Studio 7.10 & GEM: ARGOGGeneral Module -> GEM On -> Pd crash**

(+ simple -&gt; Message create -&gt; Object gemwin -&gt; Pd crash)

By launching Pd from the Terminal, you've got:

**Problème Parallels Desktop 3.0 sous MacOSX****& Linux Ubuntu 6.06,  
& Linux Ubuntu-Studio 7.04,  
& Linux Ubuntu-Studio 7.10:  
Audio ne fonctionne pas.**Le son est très "sale" ou absent.  
Avec OSS, ALSA, ou jack...**Solution: ???**Pour un problème GEM: voir FAQ **11****12 Problem Parallels Desktop 3.0 under MacOSX****& Linux Ubuntu 6.06,  
& Linux Ubuntu-Studio 7.04,  
& Linux Ubuntu-Studio 7.10:  
Audio does not work.**The sound is very "dirty" or missing.  
With OSS, ALSA, jack...**Solution: ???**For a GEM problem: look at FAQ **11****Problème Linux Ubuntu-Studio 7.10 + Pd-0.39.3-extended-debian-testing-i386.deb:**Les modules ARGOGEMImage & ARGOGEM2Images affichent une image noire.  
(+ simple -> exemples -> Gem -> 04.pix -> 17.pix\_gain -> le triangle est noir)**Solution:** Ne pas installer Ubuntu-Studio 7.10  
Pas de problème sous Linux Ubuntu-Studio 7.04  
+ [Pd-0.39.3-extended-debian-stable-i386.deb](#)**13 Problem Linux Ubuntu-Studio 7.10 + Pd-0.39.3-extended-debian-testing-i386.deb:**The modules ARGOGEMImage & ARGOGEM2Images display a black image.  
(+ simple -> exemples -> Gem -> 04.pix -> 17.pix\_gain -> the triangle is black)**Solution:** Don't install Ubuntu-Studio 7.10  
No problem under Linux Ubuntu-Studio 7.04  
+ [Pd-0.39.3-extended-debian-stable-i386.deb](#)**Problème MacOSX.5 Leopard sur MacIntel + Pd-0.39.3-extended-macosx104-i386.dmg:**

Pd plante quand on sauve, quand on ouvre le Menu Help...

**14 Problem MacOSX.5 Leopard on MacIntel + Pd-0.39.3-extended-macosx104-i386.dmg:**

Pd crash on saving, on opening the Help Menu...

**Solution:** Installer:  
[Pd-0.39.3-extended-macosx104-powerpc.dmg](#)  
au lieu de:  
[Pd-0.39.3-extended-macosx104-i386.dmg](#)

**Solution:** Install:  
[Pd-0.39.3-extended-macosx104-powerpc.dmg](#)  
instead of:  
[Pd-0.39.3-extended-macosx104-i386.dmg](#)

---

16 1 2008

1 16 2008

