

## Installation du script « *exposure-blend* » sous MacOS 10.7.5 et suivant

La documentation de ce script destiné à permettre de faire des photographies HDR avec Gimp ne prend pas en compte les dernières versions de MacOS. En effet, ce script, comme tous les autres, doit être stocké dans un sous-répertoire du répertoire *Library* (Bibliothèque) de l'utilisateur. Or ce répertoire n'est plus visible sous MacOS, bien qu'il existe. Le progrès avez-vous dit ?

Ayant été ingénieur système Unix™ une bonne dizaine d'années, je n'ai aucune difficulté pour contourner ce genre de problème : MacOS est, en effet, un Unix™ habillé d'une couche d'interface qui le rend plus convivial. Ce petit tutoriel est donc écrit à l'usage de ceux qui n'ont jamais cotoyé le monde Unix™ ou du moins qui l'on fait sans le savoir.

Avant tout, placer le script dans votre répertoire de base.

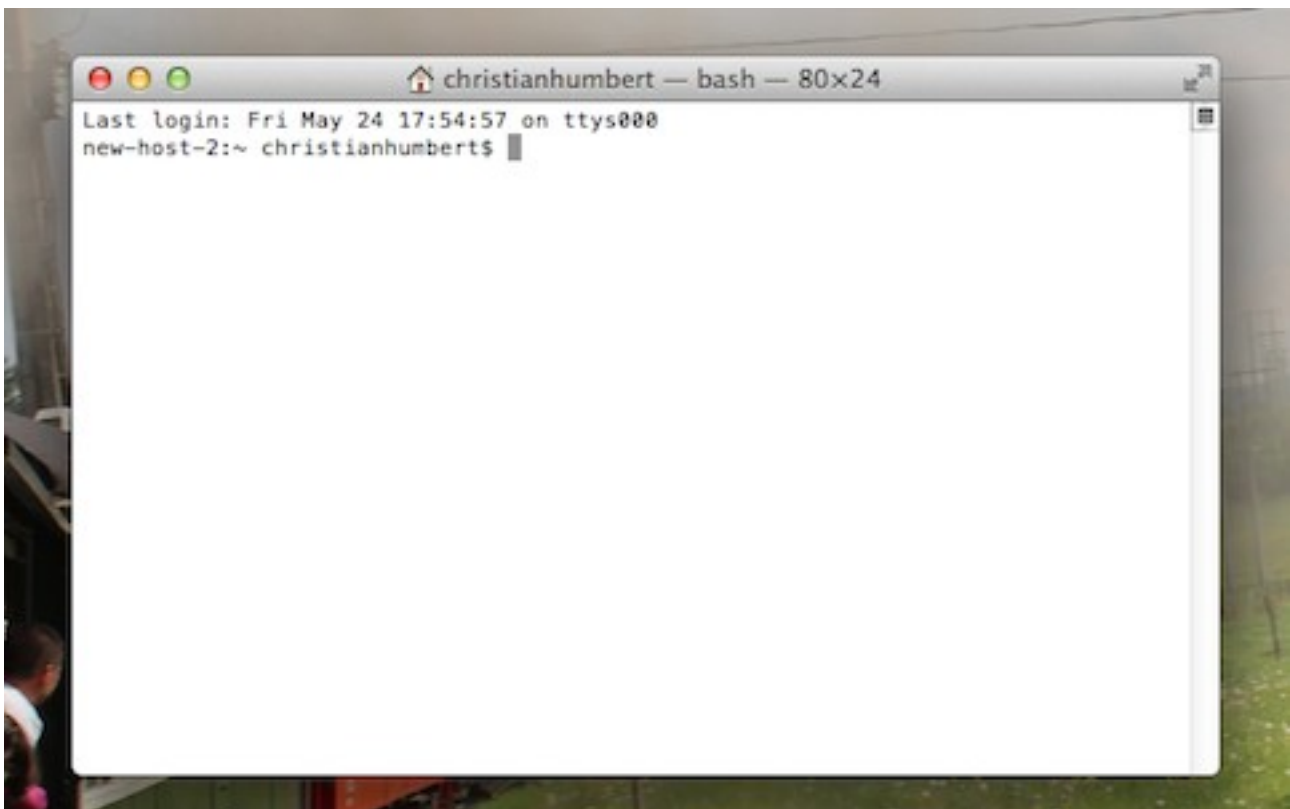
La première chose à faire ensuite est de lancer l'application *Terminal*. Elle se trouve au sein du dossier Utilitaires des Applications, lorsque l'on utilise, comme moi, Launchpad c'est ici :



En ouvrant ce dossier on obtient ceci :

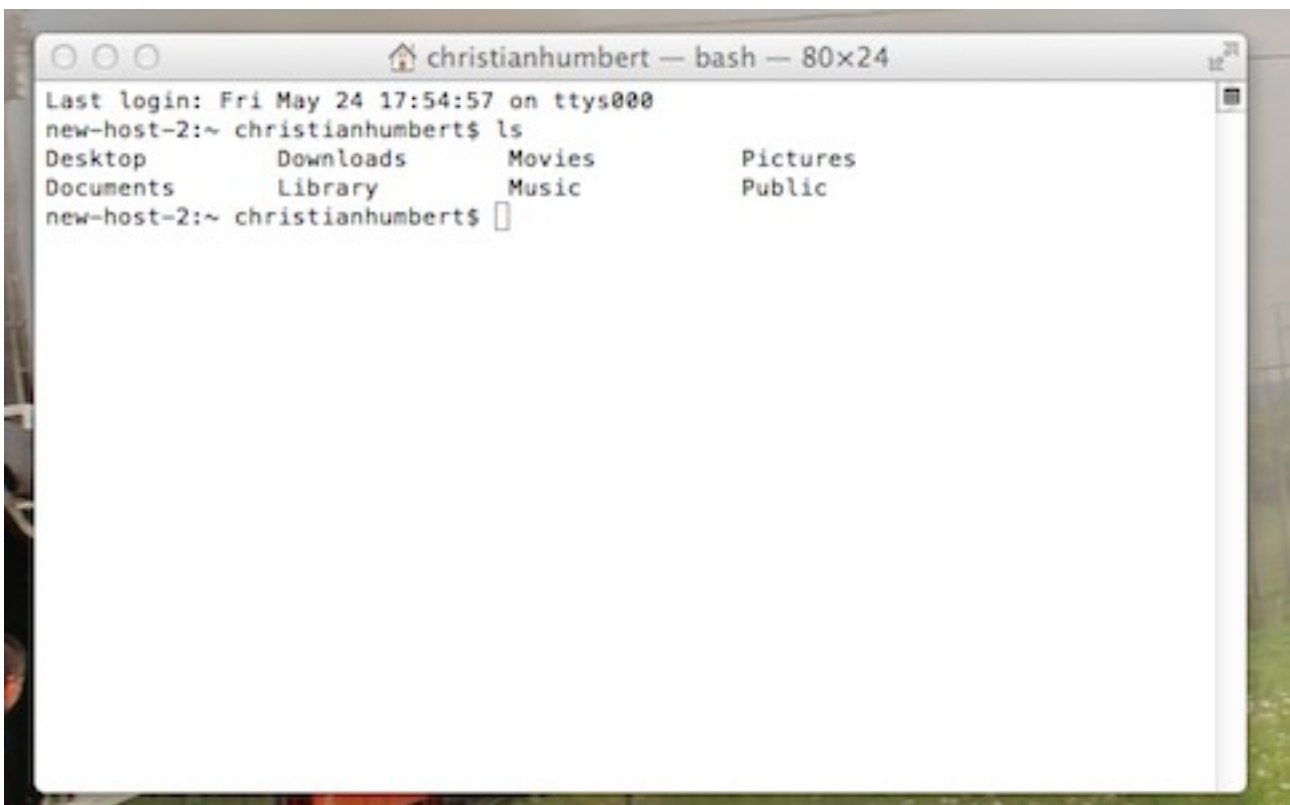


Lancer *Terminal*, ce qui ouvre la fenêtre suivante :



On est alors dans l'environnement Unix™. Dans cet environnement, on donne des commandes sous forme de texte, le plus souvent abrégé.

Ainsi, pour voir le contenu du répertoire où l'on se trouve il faut taper *ls* pour *list*, ce qui donne :

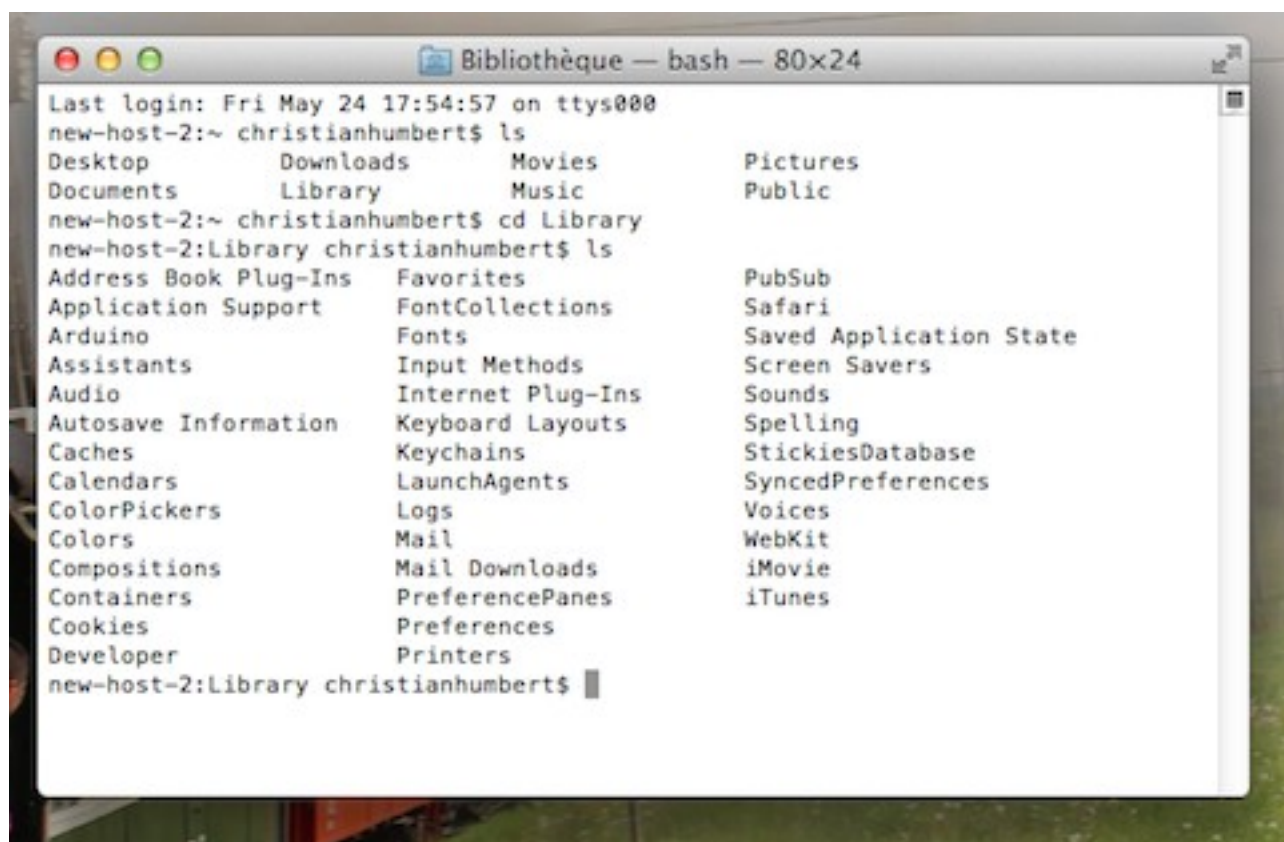


On voit apparaître le répertoire *Library* qui nous intéresse. Remarquons au passage que les noms des répertoires sont ceux de base, c'est à dire les noms anglais que l'interface MacOS présente en français.

Il va nous falloir changer de répertoire et descendre dans *Library*. Pour cela, la commande Unix™ est *cd*, pour *change directory*, *changer de répertoire*. Nous allons donc taper :

**cd Library**

Une nouvelle commande *ls* va nous montrer le contenu de ce répertoire :



```
Bibliothèque — bash — 80x24
Last login: Fri May 24 17:54:57 on ttys000
new-host-2:~ christianhumbert$ ls
Desktop      Downloads    Movies       Pictures
Documents    Library      Music        Public
new-host-2:~ christianhumbert$ cd Library
new-host-2:Library christianhumbert$ ls
Address Book Plug-Ins  Favorites      PubSub
Application Support  FontCollections Safari
Arduino             Fonts          Saved Application State
Assistants          Input Methods  Screen Savers
Audio               Internet Plug-Ins Sounds
Autosave Information Keyboard Layouts Spelling
Caches              Keychains     StickiesDatabase
Calendars           LaunchAgents  SyncedPreferences
ColorPickers        Logs          Voices
Colors              Mail          WebKit
Compositions        Mail Downloads iMovie
Containers          PreferencePanels iTunes
Cookies             Preferences
Developer            Printers
new-host-2:Library christianhumbert$
```

Le sous-répertoire qui nous intéresse est *Application Support* que nous allons visiter par un nouveau *cd*. Le nom de ce répertoire contenant un espace, qui est le caractère qui sépare une commande de ses options, il faut le neutraliser. Pour ce faire on met le nom entre guillemets. Autre possibilité, utiliser un méta caractère et taper :

**cd App\***

L'étoile est ici mise pour remplacer tout caractère ou toute chaîne de caractères possible. Comme nous n'avons qu'un répertoire commençant par *App*, Unix™ nous emmène là où nous le voulions. Un petit *ls* plus loin, nous connaissons le contenu de ce répertoire. On y trouve, notamment un sous-répertoire nommé *Gimp* ou *Gimp-2.8*, selon la version de notre logiciel. Faisons le *cd* qui va bien et nous voici presque à pied d'œuvre.

```
Gimp-2.8 — bash — 80x24
Canon IJ Easy-PhotoPrint EX   SyncServices
Chess                          Ubiquity
CrashReporter                 com.apple.QuickLook
Cyberduck                     iCloud
Dock                           iLifeMediaBrowser
Firefox                       iLifePageLayout
GIMP                           iMovie
Gimp-2.8
new-host-2:Application Support christianhumbert$ cd Gimp*
new-host-2:Gimp-2.8 christianhumbert$ ls
brushes          gimpressionist    print-page-setup
cache            gradients         print-settings
colorrc          gtk-2.0           profiler
controllerrc    gtkrc             scripts
curves           interpreters      sessionrc
dockrc           levels            templaterc
environ         menurc            templates
fonts           modules           themerc
fractalexplorer palettes          themes
gegl-0.0         parasiterc        tmp
gfig             patterns          tool-options
gflare           plug-ins          toolrc
gimprc           pluginrc          unitrc
new-host-2:Gimp-2.8 christianhumbert$
```

Notre script doit être placé dans le sous répertoire *scripts*. Nous nous y rendons par un dernier

**cd scripts**

Il n'y a plus qu'à déplacer, to move en anglais, notre script ici. Revoyons le chemin parcouru :

*christianhumbert/Library/Application Supports/Gimp-2.8/scripts*

La commande à donner est *mv <nom de fichier> <répertoire de destination>*. Il faut donner le nom complet du fichier à transférer, c'est à dire avec son chemin d'accès. Nous allons pour cela utiliser une fonction d'Unix™ qui représente le répertoire courant par un point (.) et le répertoire supérieur par deux points (..), la commande finale à donner est donc :

**mv ../../../../script.scm .**

Naturellement, dans cette commande le mot script est à remplacer par le vrai nom du script.