

Ce tutoriel a pour but de vous aider, même les plus néophytes, à faire fonctionner rapidement ce conky sur votre machine Linux, quelle que soit la distribution.

The aim of this tutorial is to help you for using this conky, even if you are not very familiar with the conkys. This conky should run on all distribution.

PRE-REQUIS :

Car c'est un conky, et qu'il fait appel à des scripts lua, et parce qu'il effectue du traitement d'images, vous devez avoir, installés sur votre machine :

Conky,

Lua,

Imagemagick.

Si vous ne les avez pas, le conky ne pourra pas fonctionner, mais Synaptics est votre ami, et en rentrant les mots clefs ci dessus dans synaptics, vous pourrez installer tous les paquets nécessaires.

PRERQUISITE :

Because it is a conky, you'll need

Conky

Because this conky is using lua scripts, you'll need

Lua

And because we have images management in this conky you'll need

Imagemagick

If you have not these prerequisites, don't panic, synaptics is your friends ; Type these keys words in synaptics, and install what is missing.

Etape 1 :

Créer un répertoire 'conky' dans votre 'Home' (si vous n'en n'avez pas déjà un). Respecter la casse, pas de 'C' majuscule.

Extraire l'archive dans ce répertoire.

Step 1 :

Create a 'conky' (in lower case) directory in your 'Home'.

Extract the archive in this directory

Etape 2 : Configuration de la météo

Ouvrir le fichier 'meteo.cfg' qui se trouve dans /home/conky/multi

Ligne 4 : Indiquer le répertoire où vous voulez que les données soient sauvegardées

repsauv=/home/phyllinux/meteotemp

Vous pouvez créer le répertoire que vous désirez, et indiquer où il se trouve. Dans mon cas, il s'agit du répertoire meteotemp que j'ai créé : /home/mon_nom_d'utilisateur/meteotemp

Ensuite, aller sur le site Accuweather.com

Rechercher votre localité

recopier l'URL qui correspond à votre localité à la ligne 10 du fichier. Vous devez avoir quelque chose qui ressemble à :

web=www.accuweather.com/fr/fr/marseille/170960/weather-forecast/170960

Inutile de toucher aux autres lignes du fichier de configuration.

Step 2 : Weather data configuration

Open the 'meteo.cfg' file in /home/conky/multi

Line 4 : Indicate the backup directory that you want for the weather data to be stored

repsauv=/home/phyllinux/meteotemp

You can create your own directory. For me, I created a directory called meteotemp in my home : /home/my_user_name/meteotemp

Go to accuweather.com

Look for your city

Copy the URL that correspond to your city and paste it line 10. You should have something similar to

web=www.accuweather.com/fr/fr/marseille/170960/weather-forecast/170960

You don't need to modify anything else in this file.

Etape 3 : Configuration du 'chronographe'.

Editer le fichier Chronographe_perso.lua dans /conky/multi/LUA

Vous pouvez personnaliser l'aspect de votre chronographe en changeant les valeurs des lignes 22 à 30 :
langue, type d'horloge (12H ou 24H), affichage des aiguilles ou non, couleur d'affichage des données actives en cas de non utilisation des aiguilles (date, jour, mois)

Step 3 : Chronograph configuration

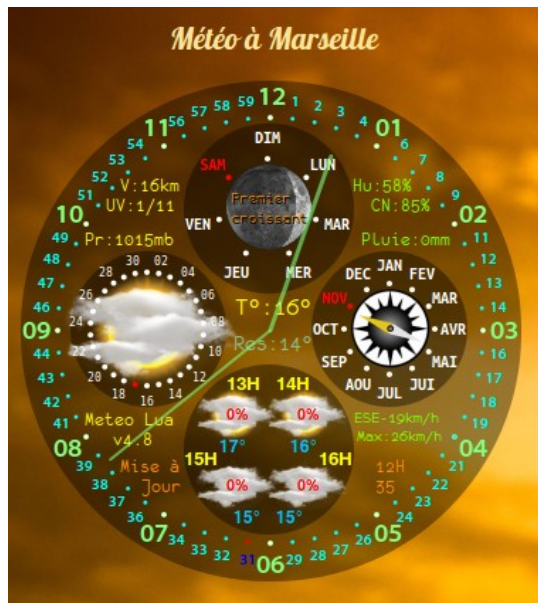
Edit the file Chronographe_perso.lua in /conky/multi/LUA

You can give your personal touch to the chronograph aspect, changing the answer for the different items lines 22 to 30 :

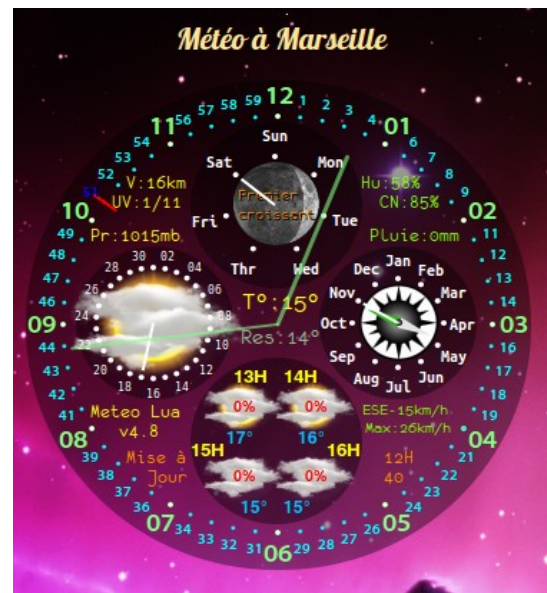
Language, clock type (12H or 24H), hands or not, color of the active elements in case of no hand (date, day and month)

Voici quelques exemples :

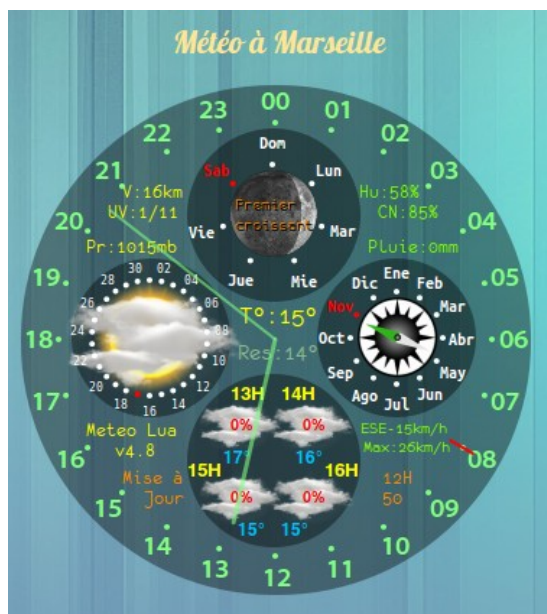
See below some possibilities :



Sans les aiguilles, horloge 12H en français
Without hands, 12H clock in french



Avec les aiguilles horloge de 12H en anglais
With hands, 12H clock in english



Sans les aiguilles, horloge 24H en espagnol
Without hand, 24H clock in spanish

Bien sûr, seules les données de l'horloge sont concernées par les traductions, les données météo restent en français.

Of course, only the chronograph data are translated. Weather data remain in french

Etape 4: Lancer le conky en terminal pour voir si il y a des problèmes

conky -c ~/conky/multi/Chronograph2.conky

Vous devriez avoir le cnky qui s'affiche, et une sortie terminal qui ressemble à ceci .

Step 4 : Launch conky, using the terminal, IOT see if there is any trouble

conky -c ~/conky/multi/Chronograph2.conky

You should get the conky on your desktop, and a terminal should give you something like that :

```
phyllinux@Ubuntu-Unity: ~  
phyllinux@Ubuntu-Unity:~$ conky -c ~/conky/multi/Chronograph2.conky  
Conky: forked to background, pid is 5149  
phyllinux@Ubuntu-Unity:~$  
Conky: desktop window (1c00092) is subwindow of root window (165)  
Conky: window type - override  
Conky: drawing to created window (0x5000001)  
Conky: drawing to double buffer  
    version = v4.8  
    web = www.accuweather.com/fr/fr/marseille/170960/weather-forecast/170960  
    Pévision Nb jours = 2  
    Pévision Matin = oui  
    Pévision Après Midi = non  
    Pévision Soirée = non  
    Pévision Nuit = oui  
    Prévision sur 8 heures = oui  
    Délais = 300  
    Chemin de travail = /tmp  
    Palier = 16  
    Chemin de sauvegarde = /home/phyllinux/meteotemp  
Condition courante Ok  
Prévision 1 Ok  
Prévision 2 Ok  
Matin 1 Ok  
Matin 2 Ok  
Nuit 1 Ok  
Nuit 2 Ok  
Huit prochaines heures Ok  
lunaison Ok  
13 seconde(s)  
phyllinux@Ubuntu-Unity:~$
```

Si vous rencontrez des difficultés, n'hésitez pas à venir demander de l'aide sur le forum Ubuntu.fr.

Nous n'abandonnons pas jusqu'à ce que vous arriviez au résultat voulu !

<http://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?id=802921&p=1>

If you have any trouble, don't worry, come and visit us in Ubuntu.fr forum.

We'll be happy to help you untill you get the correct configuration !

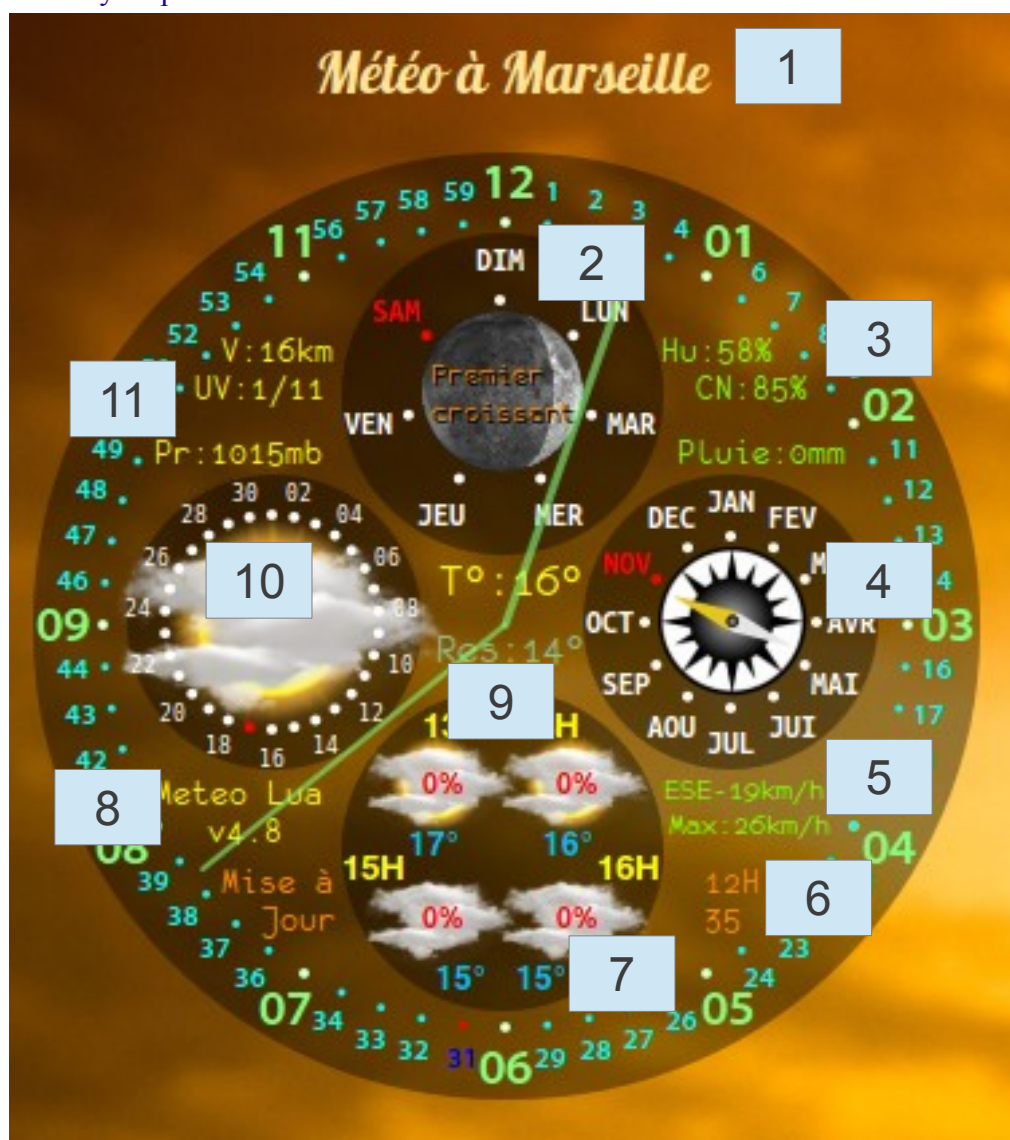
<http://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?id=802921&p=1>

Merci à Didier-T, pour le script météo et la modification du script du chronographe

Merci à mrpeachy et Sector11 pour les scripts originaux du chronographe

Je n'ai fait qu'utiliser vos compétences pour pouvoir réaliser ce conky...

Détail des informations fournies par le conky
 See above the conky dispatched data



- 1 : Ville / City
- 2 : Jour et phase de lune / Day and moon phase. Evolution de l'image de la lune en fonction de sa phase.
The moon picture changes accordind to the moon phase
- 3 : Taux d'humidité (Hu), Couverture nuageuse (CN), Quantité de précipitation en 1 heure
Humidity Level (Hu), Cloud Coverage (CN), quantity of rain in 1 hour (Pluie)
- 4 : Mois / Month – Rose des Vents / Wind Rose. La couleur de la rose change en fonction de la vitesse du vent. The Wind rose's color changes according to the speed of wind
- 5 : Direction et vitesse du vent / Direction and wind speed
Vitesse des rafales (max) / Speed of gusts (max)
- 6 : Heure de mise à jour du bulletin météo / Timetable of the last updated weather bulletin
- 7 : Prévisions météo pour les 4 heures suivantes : Le pourcentage en rouge indique le risque de précipitations. Le chiffre en bleu est la T° attendue.
Weather forecast for the next 4 hours. Percentage in red is the chance of rain. Digit in blue is the temperature (in ° Celsius)
- 8 : Version du script Meteo.lua / Meteo.lua script version
- 9 : Température actuelle (T°) et température ressentie (Res) / Present time temperature (T°) and felt like one (Res)
- 10 : Date et icône météo des conditions actuelles / Date and weather icon for the current conditions
- 11 : Visibilité (V) – Indice UV (UV) et pression atmosphérique (Pr) en millibars
Visibility (V) – UV Index (UV) and atmospheric pressure in millibars (Pr)