**GETTING STARTED WITH THE ARDUINO YÚN**

<https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoYun#toc12>

resetting the password

-----------------------------

[**https://lewebpedagogique.com/isneiffel/arduino/**](https://lewebpedagogique.com/isneiffel/arduino/)

**6 –MISE EN PLACE D'UN SERVEUR WEBA PARTIR DE LA CARTESD**

<https://lewebpedagogique.com/isneiffel/files/2017/04/Arduino-YUN.pdf>

connexion : user : root / psw : arduino

<https://lewebpedagogique.com/isneiffel/langage-python/>

**TUTU INIT (it)**

<https://create.arduino.cc/projecthub/Arduino_Scuola/arduino-yun-intro-to-web-server-6caf93?ref=search&ref_id=yun%20sd&offset=0>

**FORUM**

<https://openclassrooms.com/forum/sujet/arduino-yun-probleme-carte-micro-sd>

**LINUX**

* <https://openclassrooms.com/fr/courses/43538-reprenez-le-controle-a-laide-de-linux/38351-la-structure-des-dossiers-et-fichiers>
* <https://openclassrooms.com/fr/courses/43538-reprenez-le-controle-a-laide-de-linux/38696-manipuler-les-fichiers>
* <http://www.octetmalin.net/linux/tutoriels/fdisk-gestion-creer-supprimer-modifier-changer-partition-lister-afficher-disque-dur-ligne-commande.php>

**FORUM YUN**

<https://forum.arduino.cc/index.php?board=93.0\>

**SD CARD**

<https://forum.arduino.cc/index.php?topic=300367.0>

**OUTILS**

* Format SD card : <https://www.sdcard.org/downloads/formatter/>
* Copie vers SD card tftp : <https://winscp.net/download/WinSCP-5.17.10-Setup.exe>

**YUN UPGRADE**

1\_ vidéo ok : <https://www.youtube.com/watch?v=QBf8VSqQBww>

2\_ dans putty : mkdir /mnd/sda1

<https://www.arduino.cc/en/Tutorial/ExpandingYunDiskSpace> prendre le fichier pour YUN rev1

3\_ sketch YunDIskSpaceExpand et suivre indications +

**INTERFACE REVIEW**

<https://www.youtube.com/watch?v=dBkLPc7bCF8>

**USING SD CARD**

https://playground.arduino.cc/Hardware/Yun/#using\_sd\_card

https://www.arduino.cc/en/Tutorial/YunSysupgrade

* Firmware : <https://www.arduino.cc/en/Guide/YunUpdater>
* Rev2 : <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoYunRev2>
* Editor : <https://create.arduino.cc/editor>

Autres :

* <https://www.youtube.com/watch?v=VXYLsdVrq7E>
* https://www.quennec.fr/trucs-astuces/syst%C3%A8mes/gnulinux/commandes/la-commande-mount

<http://lessons.julien-drochon.net/arduinoyun-premiers-pas/>

### INTERFACE DE REGLAGE (via wifi, de l’ArduinoYun)

* Branchement microUSB-USB(ordi)
* Après 1 à 2 minutes, un nouveau réseau wifi apparait = Ardui­noYun – xxxxxxxxxx :

|  |
| --- |
| [arduino-yun-hackathon](http://lessons.julien-drochon.net/wp-content/uploads/2015/02/arduino-yun-hackathon.png) |

* Se connecter à l’adresse <http://arduino.local> ou <http://192.168.240.1> (mdp : arduino)

|  |
| --- |
| [YunWebPassword](http://lessons.julien-drochon.net/wp-content/uploads/2015/02/YunWebPassword.png) |
| [YunWebDiagnostic](http://lessons.julien-drochon.net/wp-content/uploads/2015/02/YunWebDiagnostic.png) |

* cliquer sur le bouton Configure

changement nom du réseau => accès : <http://lenomquevousavezdonnéàvotrearduinoYun.local>

|  |
| --- |
| [YunWebConfig](http://lessons.julien-drochon.net/wp-content/uploads/2015/02/YunWebConfig.png) |

* Cliquer sur Configure *&* restart. L’arduinoYun redémarre.

**STOCKAGES EXTERNES** : carte micro SD, clé USB, …

Prérequis :

* Formater en FAT32
* Créer un répertoire arduino
* Créer un sous-répertoire www pour tous les accès par internet

Accès : 2 possibilités

* http://leNomDeMonArduinoYun.local/sd/
* <http://192.168.x.x/sd/>

(user : arduino / password : idem interface)

<https://create.arduino.cc/projecthub/Arduino_Scuola/arduino-yun-intro-to-web-server-6caf93?ref=search&ref_id=yun%20sd&offset=0>