

Tools

- [Composer](#)
- [Install PHPX.X on Debian](#)
- [Snapcraft](#)
- [Idap](#)
- [Outillage](#)
- [Monter un volume Google Drive avec Rclone](#)

Composer

Méthode 1 Installation

Command-line installation :

```
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') ===
'906a84df04cea2aa72f40b5f787e49f22d4c2f19492ac310e8cba5b96ac8b64115ac402c8cd292b8a03482574915d
1a8') { echo 'Installer verified'; } else { echo 'Installer corrupt'; unlink('composer-
setup.php'); } echo PHP_EOL;"
php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

Binary PATH :

```
sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer
```

Notable Installer Options

--install-dir

You can install composer to a specific directory by using the --install-dir option and providing a target directory. Example:

```
php composer-setup.php --install-dir=bin
```

--filename

You can specify the filename (default: composer.phar) using the --filename option. Example:

```
php composer-setup.php --filename=composer
```

--version

You can install composer to a specific release by using the `--version` option and providing a target release. Example:

```
php composer-setup.php --version=1.0.0-alpha8
```

Méthode 2 Installation

Install Composer In Your Project Run this in your command line:

```
curl -sS https://getcomposer.org/installer | php
```

Install Dependencies

```
php composer.phar install
```

Autoload Dependencies

```
require 'vendor/autoload.php';
```

Install PHPX.X on Debian

```
apt install php8.1-
```

```
{apcu,bcmath,bz2,cli,common,curl,fpm,gd,gmp,igbinary,imagick,imap,mbstring,mysql,odbc,opcache,  
pgsql,readline,redis,soap,sqlite3,sybase,xml,xmlrpc,zip,intl}
```

Snapcraft

Installation

Command Line

- Voir les installations en cours/terminées

```
snap changes
```

Result:

Identifiant	État	Descendance	Résumé
Prêt			
1	Done	aujourd'hui à 21h13, heure des Rocheuses	aujourd'hui à 21h13, heure des Rocheuses
	Initialize system state		
2	Error	aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses	aujourd'hui à 21h57, heure des Rocheuses
	Installer le paquet Snap "obs-studio" from "latest/stable" channel		
3	Done	aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses	aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses
	Initialiser l'appareil		
4	Done	aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses	aujourd'hui à 21h54, heure des Rocheuses
	Installer le paquet Snap "discord" from "latest/stable" channel		
5	Error	aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses	aujourd'hui à 21h58, heure des Rocheuses
	Installer le paquet Snap "thunderbird" from "latest/stable" channel		
6	Doing	aujourd'hui à 22h03, heure des Rocheuses	-
	Installer le paquet Snap "obs-studio" from "latest/stable" channel		

- Afficher les l'avancées des actions d'une tâche/identifiant

```
snap task $identifiant  
snap task 3
```

Result :

État Descendance

Prêt

Résumé

Done aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses

Générer la clé du périphérique

Done aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses aujourd'hui à 21h23, heure des Rocheuses

Demander le numéro de série de l'appareil

- Abord a task :

```
snap abord $identifiant
```

- refresh a task :

```
snap refresh $identifiant
```

Idap

Idap-utils <https://wiki.debian.org/LDAP/LDAPUtils>

Outillage

Réseau

- iperf
- nuttcp

Monter un volume Google Drive avec Rclone

Pré-requis

- Curl
- Accès WAN
- Un compte Google

Installation de Rclone

```
curl -fsSL https://rclone.org/install.sh | bash
```

Tunnel SSH

```
ssh -L 53682:localhost:53682 root@192.168.1.200
```