

# c) Téléchargement et installation de GLPI :

## c) Téléchargement et installation de GLPI :

Puis téléchargé le dossier compressé de GLPI 10.0.14 :

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.16/glpi-10.0.16.tgz
```

```
root@SRV-GLPI:/home/glpi# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.10/glpi-10.0.10.tgz
--2023-10-28 20:37:34-- https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.10/glpi-10.0.10.tgz
Résolution de github.com (github.com)... 140.82.121.4
Connexion à github.com (github.com)|140.82.121.4|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 302 Found
Emplacement : https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/39182755/2799160e-e62f-47bd-8fe6-a8c50209f3ab?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20231028%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20231028T183755Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=eb9f1ba9699ed8b78f21b8afbcfb817f79c59aa1af4fc9ca04f9aacc3e1a0ea9&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.10.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream [suivant]
--2023-10-28 20:37:34-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/39182755/2799160e-e62f-47bd-8fe6-a8c50209f3ab?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20231028%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20231028T183755Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=eb9f1ba9699ed8b78f21b8afbcfb817f79c59aa1af4fc9ca04f9aacc3e1a0ea9&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.10.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream
Résolution de objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.111.133, 185.199.109.133, 185.199.108.133, ...
Connexion à objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)|185.199.111.133|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 59092816 (56M) [application/octet-stream]
Sauvegarde en : « glpi-10.0.10.tgz »

glpi-10.0.10.tgz      100%[=====>]  56,35M  1,44MB/s   ds 39s
2023-10-28 20:38:14 (1,43 MB/s) – « glpi-10.0.10.tgz » sauvegardé [59092816/59092816]
```

Puis une fois téléchargé, le décompressé (l'argument /var/www/html c'est pour qu'il se mettent automatiquement dans le dossier des pages web d'apache) :

```
sudo tar -xzf glpi-10.0.16.tgz -C /var/www/html
```

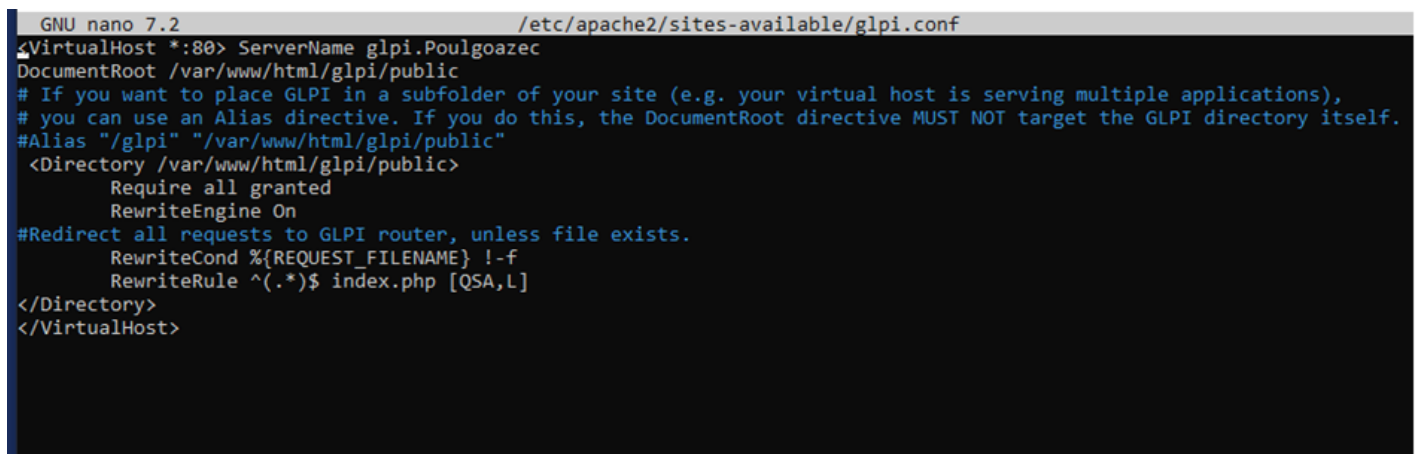
Puis inclure tous les fichiers dans le groupe www-data pour permettre leur bon fonctionnement avec apache2 :

```
sudo chown www-data /var/www/html/glpi/ -R
```

Création d'un fichier conf pour apache2 car nous allons après modifier quelque paramètre d'apache pour permettre un accès direct à la page web de GLPI :

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/glpi.conf
```

```
<VirtualHost *:80> ServerName glpi.lerenard.eu
DocumentRoot /var/www/html/glpi/public
# If you want to place GLPI in a subfolder of your site (e.g. your virtual host is serving
multiple applications),
# you can use an Alias directive. If you do this, the DocumentRoot directive MUST NOT target
the GLPI directory itself.
# Alias "/glpi" "/var/www/html/glpi/public"
<Directory /var/www/html/glpi/public>
    Require all granted
    RewriteEngine On
# Redirect all requests to GLPI router, unless file exists.
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteRule ^(.*)$ index.php [QSA,L]
</Directory>
</VirtualHost>
```

A screenshot of a terminal window showing the configuration of the glpi.conf file in nano editor. The terminal title is "GNU nano 7.2 /etc/apache2/sites-available/glpi.conf". The content of the file is displayed in a monospaced font with syntax highlighting. The configuration includes a VirtualHost block for \*:80, setting the ServerName to glpi.Poulgoazec and the DocumentRoot to /var/www/html/glpi/public. It contains several comments explaining the use of Alias and Rewrite directives. The RewriteEngine is set to On, and a RewriteRule is configured to redirect all requests to index.php [QSA,L] unless the file exists. The terminal background is black, and the text is white and light blue.

Configuration de apache2 pour dès que vous tapé l'ip sur un navigateur, il fasse la redirection vers GLPI :

```
sudo a2ensite glpi.conf (permet d'activé le fichier conf créé au-dessus pour glpi sur apache)
sudo a2dissite 000-default.conf (permet de désactivé le fichier 000-default.conf qui fais
```

référence à `index.html`)

```
sudo a2enmod rewrite (permet l'activation du module rewrite pour apache2)
```

```
sudo systemctl restart apache2 (redémarrage d'apache2)
```

---

Revision #5

Created 2024-04-06 20:49:14 UTC by Renard

Updated 2025-12-22 23:12:23 UTC by Renard